



راقه‌ی (ئیساکوچی) له‌زانستی لوژیک (المنطق) دا

علم المنطق

پښتني اقرأ الشقافي
www.iqra.shiamontada.com



نوسینی : اشیرالدین الابهري

وهرگیړان و راقه‌کردنی : محمد حسن سهرگه‌ینیللی

۲۰۱۶

بۆدابه‌زاندنی چۆرهما کتیب:سەردانی: (مُنْتَدَى إِقْرَأَ الثَّقَافِي)

لتحميل انواع الكتب راجع: (مُنْتَدَى إِقْرَأَ الثَّقَافِي)

پەڕەي دانلود کتایه‌ای مەختەلف مەراجعه: (منتدى اقرا الثقافى)

www.lqra.ahlamontada.com



www.lqra.ahlamontada.com

للكتب (کوردی ، عربی ، فارسی)

پاقەى (ئىساگۆجى) لە زانستى لۆژىك (المنطق) دا

(پاقەىيەكى وردى زانستى لۆژىكە)



ناسنامه

ناوی کتیب : رافه‌ی (نیساگوجی) له زانستی

لؤژیک (المنطق) دا

نووسینی : اثرالدين الفضل بن عمر بن الضل الابهری

وهركيران و رافه‌ی : محمد حسن سه‌رگه‌ینیللی

بابه‌ت : ئایینی

بلاوکراوه‌ی : کتیب‌خانه‌ی حاجی قادری کۆبی

دی‌زاین : محمد حسین خه‌تی

چاپ : یه‌که‌م / ۲۰۱۶ - هه‌ولیر

نرخ : (۷۰۰۰) دینار



کتیب‌خانه‌ی

حاجی قادری کۆبی

دی‌زاین - چاپکردن - بلاوکردنه‌وه

۰۶۶ ۲۲۲۲۸۶۸

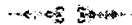
۰۶۶ ۳۶۴۸۹۰۷

عبداللہ - کوردستان - هه‌ولیر

مافی چاپ پاریتر راوه



له به‌رنه‌به‌رایه‌تی گشتی کتیب‌خانه گشتیه‌کان ژماره‌ی سپاردنی (۸۵۷) ی سالی ۲۰۱۵ ی پێ دراوه .



07504671394

hawler.chap@gmail.com

راقه‌ی (ئیساکۆجی) له زانستی لۆژیک (المنطق) دا
(راقه‌یه‌کی وردی زانستی لۆژیکه)

(أثیرالدین المفضل بن عمر بن المضل الأبهري)
(ت ٦٦٣هـ - ١٢٦٤ م)

محمد حسن سه‌رگه‌ینیلێ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿عَلَّمَنَا مَطِيقَ الطَّيْرِ﴾ (١٦) النمل: ١٦

﴿العلم نهر، والحكمة بحر، والعلماء حول البحر يطوفون،
والحكماء وسط البحر يغوصون، والعارفون في سفن النجاة
يسیرون﴾ الإمام علي (عليه السلام) (جواهر البلاغة/السيد
أحمد أحمد الهاشمي).

﴿من لا معرفة له بالمنطق لا يوثق بعلمه﴾ ﴿من لا يحيط
بالمنطق فلا ثقة بعلومه البتة﴾ المستصصفي / ج ١ / ص ١٠ /
(حجة الاسلام) الغزالي (رضي الله عنه).

﴿المنطق قانون يعرف به صحة الفكر وفساده﴾ (الملتقط
في المنطق). العلم الفاضل الملا عثمان دارقطني (رضي الله
عنه).

ناوەرۆك


لایىچىلىق	بابەت
۵	ناوەرۆك
۱۰	نووسەر لە چەند دېرېكىدا
۱۱	پېشەكى وەرگىر
۱۲	زانستى لۆژىك (علم المنطق)
۱۳	زانستى لۆژىك چىيە؟
۱۴	گرنگى زانستى لۆژىك
۱۹	مىژووى لۆژىك
۲۳	ماناى وشەى ئىساگۇجى
۲۳	بەشەكانى لۆژىك
۲۷	لۆژىكى ئەرستوىي لە روانگەى زانايانى ئىسلامى و خۆرئاوايى
۳۰	خاسىيەتەكانى لۆژىكى نوئ
۴۴	ناوەرۆكى ئىساگۇجى لە لۆژىكىدا (وشە - اللفظ)
۴۵	﴿ بەشەكانى پېكھاتەى لۆژىك ﴾
۴۵	مەبەست لە زانست (العلم)
۴۶	۱- ويناكردن (التصور)
۴۸	۲- بەراست دانان (سەلماندن) (التصديق)
۵۰	بوارەكانى سەلماندن و بەراست دانان

پاشهس (نیساگوچس) له زانستى لۆژىك (المنطق) دا.....

٥٠	بوارهكانى وينا كردن (التصور)
٥٠	بهشهكانى ويناكردن و بپروا پيكردن
٥٢	مه بهست له وشه (الدلالة) له رستهى رابردوودا
٥٤	بهشهكانى وشه (اللفظ)
٥٤	بهشهكانى گهيانندن (الدلالة)
٥٥	بهشهكانى (گهيانندن دانانى وشهيه)
٥٧	جوړهكانى وشه
٥٩	وشه ساده و تاك (المفرد) و وشه لىكدراو (المؤلف - المركب)
٦٠	١- وشه تاك (المفرد)
٦١	بهشهكانى وشه تاك
٦١	٢- وشه لىكدراو (المركب)
٦٢	بهشهكانى ناوى لىكدراو
٦٤	جوړهكانى واټا (المعنى):
٦٥	پهيوه ندى نيوان چه مك و بهلگه سەلپينه
٦٦	جوړهكانى چه مك (المفهوم)
٦٦	(١) هه ندهكى (الجزئي):
٦٧	بهشهكانى هه ندهكى (الجزئي)
٦٧	(٢) چه مكى هه مهكى (الكلي):
٦٨	بهشهكانى هه مهكى
٧٠	پينج هه مه كيه كان (الكليات الخمسة)

۷۰	۱-خودی (الذاتي) چی یه ؟
۷۱	به شه کانی خودی
۷۱	۲- رواله تی (العرضي)
۷۲	به شه کانی هه مه کی رواله تی (العرضي):
۷۳	نه خسه ی پینج هه مه کیه کان
۷۴	دره ختی فورفریؤس
۷۵	به شه کانی ره گه ز (الجنس)
۷۶	به شه کانی جیا کار (الفصل)
۷۸	ره گه ز (النوع)
۸۴	مه به ست له گوته ز (المقولة)
۸۵	وینه ی گوته ز اکان لای (کانت)
۹۴	چوار دانه پاله کان (النسب الأربع)
۹۶	مه به سته کانی وینا کان (مقاصدات التصورات)
۹۷	(پیناسه - التعریف - الحد)
۹۸	به شه کانی پیناسه
۱۰۰	دابه شکردن (التقسیم) و پؤلین کردن (التصنيف)
۱۰۲	به لگه هیئانه وه (به لگه کان) (الاستدلال)
۱۰۵	پرهنسیه بر و پیکراوه کان (مبادئ والتصديقات) گوته (القضية)
۱۰۸	گوته کان (بریاره کان - القضايا)
۱۱۰	دابه شکردنی گوته (القضية)

۱۱۲	بهشکردنی قهتیس کراو (المحصورة)
۱۱۳	بهشکردنی هه لگري ئه ريڼی (الحملية الموجبة) به پيی شوينه کانی بوون (الوجود)
۱۱۴	به شه کانی مه رجييه (الشرطية)
۱۱۵	داب بهشکردنی نه لکاو (المنفصل) يان سه ربه خو
۱۱۶	به لگه هيڼانه وهی ناراسته وخو (الاستدلال غير مباشر)
۱۲۰	پيکه وه نووسانی دوو گوته (التلازم بين القضيتين)
۱۲۱	(دژ) ، له يه ک نه چوو (التناقض)
۱۲۵	مه رجه کانی جياوازی کاری (شروط الاختلاف)
۱۲۸	پيچه وانه کردنه وه (العكس)
۱۳۰	پيچه وانه ی ناست (العكس المستوی)
۱۳۴	دژ پيچه وانه — پيچه وانه ی دژ (عكس النقيض)
۱۳۷	پيک گرتن (القياس)
۱۴۱	زاراوه کانی پيک گرتن (القياس)
۱۴۲	به شه کانی پيک گرتن
۱۴۳	به شه کانی يه ک گرتن (الاقتراي) :
۱۴۵	هه نگاوه کان بو به لگه هيڼانه وه به (پيک گرتن)
۱۴۶	چوار شيوه و فؤر مه کان
۱۶۰	گرنگی پيک گردن و قياس
۱۶۰	تي گهړان و ليکولينه وه (الاستقراء)

پاڻهس (نيساگؤجس) له زانستى لؤژيک (المنطق) دا 

١٦٤	پيک چواندن (التمثيل)
١٧١	پينج هونه ريه کان (الصناعات الخمس)
١٨٢	شى کارى (التحليل)
١٨٤	بوارى به کار هيئانى شيکارى و پيک هيئان
١٨٥	دوا وته :
١٨٩	هه ندى له چه مکه لؤژيکى يه کان له م کتیبه دا
١٩٥	سهر چاوه کان
١٩٨	به ره مه گانى نووسهر

نووسەر له چه‌ند دیریکدا

نووسەر: أثیرالدین الفضل بن عمر بن المضل الأبهري السمرقندي. یه

له (الباب في تهذيب الانساب/ أبي الحسن الجزري) هاتوووه (الابهر) بۆیه‌کی
له‌م دوو شوینانه ده‌گه‌ریته‌وه:

➤ شارۆچکه‌یه‌که له نزیك زنجان، کۆمه‌لی که‌له پیاوی فیه‌زان و
فه‌رمووددزانی تیدا هه‌لکه‌وتوووه.

➤ گونديکه له ئه‌صفه‌هان، ناوی (أبهر)ه.

نووسەر له‌سالی (٦٦٣ ك) به‌رامبه‌ر (١٢٦٤ز) وه‌فاتی کردوووه.

نوسراوه‌کانی:

١. ايساغوجي في المنطق.
٢. تنزيل الافكار في تعديل الاسرار في المنطق.
٣. كشف الحقائق في المنطق.
٤. زبدة الكشف و هداية الحكمة.



پېشەكى وەرگېر

وھگو ئەرکىكى ئايىنى و نىشتمانى پېويست و لەسەر داواى ھەندى لھ قوتابيان و مامۇستايان ھەئساين بە ھەلبىزاردنى كىتېبى (ئيساگۆجى) لھ زانستى لۆژىكىدا بۆ خزمەت كىردن بە قوتابخانەى كوردى، چونكە ۱۷ پروانگەى لاوازى پېوھ ديارە. بېگومان ئەو زانستەش بەشىكە لھ سەرچاوەكانى مەعريفە وھگو سەرچاوەكانى فەلسەفى و عىرفانى و زانستى و كەلامى و ھەموويان تەواوكەرى يەكترىن و خزمەت بە ئايىن و زانست دەكەن.

غەزالى دەفەرموى (ھەركەسى زانستى لۆژىك نەزانى متمانە بە زانستەكەى ناكرى (لھ بەرئەوھ ھەئساين بە پاڻھ كىردن و وەرگېرپرانى ئەو مەتنە ، وھ بۆ دەولەمەند كىردنى پشتمان بە چەندان سەرچاوەى تر بەست، تا توانيمان سادە و پىرمانا و پىر زانستمان كىرد كە بۆ قوتابيان ئاسان بىت زامامۇستايان لىى سوودمەند بىن. وھگو كىتېبى (مغني الطلاب/اثير الدين الابهرى) و (خلاصة المنطق/د.عبدالهادي الفضلي) و (شرح الرسالة الشمسية/ العلامة سعد الدين النفتازاني) و (دروس في علم المنطق/السيد حسين الصدر) و (القلائد الدررية على الفوائد الفنارية/صبغة الله) و ... ھتد كە لھ سەرچاوەكان و پەراويزەناندا ئاماژەيان بۆكراوھ. ھيوادارىن توانيىمان خزمەتېك بە قوتابيان و خولايانى ئەم زانستە و ھاندەرىك بى بۆ خزمەتى زياتر بەم بوارەيە، بۆ بەرھو پېش بىردنى پرۆسەى خویندن لھ كوردستاندا، جگە لەمەش ئيساگۆجى مەتنىكى گىرنگ و ئەكادىمى يە بە دنياى ئىسلامىدا.

وەرگېر

۲۰۱۵/۳/۲ — حاجباوھ.

زانستى لۆژيک (علم المنطق)

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد و عترته اجمعين، اما بعد فهذه رسالة في المنطق اوردنا فيها ما يجب استحضارها لمن يبتدئ في شيء من العلوم مستعينا بالله انه مفيض الخير والجود.

واته: پاشان ئەمە نامەیه‌که له‌باره‌ی لۆژیک، به‌یارمه‌تی خودا که سه‌رچاوه‌ی خێر و به‌خشنده‌یه‌ هاتوین بۆ قوتابیانى سه‌ره‌تایى ئەم بواره‌یه جى پێویسته له‌و زانسته‌ فی‌ری بین نووسى‌ومانە و باس‌مان کردوو‌ه.

پاشه

زانستى لۆژيک چیه؟

زانستى لۆژيک: بریتىیه له میکانیزمى یاسایى، ئەو که‌سه‌ی گ‌رن‌گى پێ‌دات زه‌ین و ه‌زرى له هه‌له‌ی (بیر) و (ه‌زر) ده‌پاری‌زێت^۱.

لۆژيک وشه‌یه‌کى یۆنانىیه له (LOGOS) دا هاتوو‌ه واته: بیر، به‌ل‌گه. به‌لام وشه‌ی (المنطق)ى عه‌ره‌بى له‌ پرو‌وى زمانه‌وانىیه‌وه ئەم مانایه نابە‌خشیت، ته‌نیا وه‌کو قسه‌ی سه‌رزار نه‌بێت. به‌لام وه‌رگێ‌ران له‌سه‌ده‌ی دووه‌مدا کاتێک ویستیان

^۱ مغنى الطلاب/ اثر الدين الابهري/ تحقيق محمود رمضان البوطي/ ص ۱۹.

ئەم وشەيە وەرگيرن لە حياتى (بير) يان (هزر) وشەى (المنطق) يان دانا^۲.
هەروەها وشەى (المنطق) له (لسان العرب) دا به واتاى گەفتوگۆ يان وتە دىت:

هەروەها لؤژيك ئەو هاش پىناسە کراو: زانستىکە له پىسا گشتىيەکانى
بەرکردنەوهى دروست دەکوڵيتەوه^۳. بىگومان لؤژيك برىتييه له: زانستى
بەرکردنەوهى ساغ و دروست. وەکو تەرازوويەك وايە يان پىوانەيەك كە
دەتوانين شتەکانى پى بکيشين يان بپيوين، يان وەکو راستەيەك بۆ کيشانى
هێلەکان بەگارى دەهينين تا بتوانين ويەكە بەراستى بکيشين. لؤژيكيش ئەو
پىوەرەيە كە بيرە چەوتەکان و بيرە راستەکان لىك جيا دەکاتەوه له دواى کيشان
و پاسەدانکردنيدا.

(فارابى) پى وايە وەکو زانستى (نەحو) وايە، چۆن زانستى نەحو زمان له
هەلە دەپاريزيت، لؤژيكيش ئامرازىکە سەرەتا بير له هەلە و چەوتى
دەپاريزيت^۴.

^۲ مدخل الى علم المنطق/ مؤسسة المعارف الإسلامية الثقافية/ ص ۸.

^۳ خلاصة المنطق/ العلامة الدكتور: عبدالهادي الفضلي/ ص ۸.

^۴ دروس في علم المنطق/ حسين الصدر/ تنسيق ابراهيم السرور/ ص ۱۸ به کورت کردنەوه.



گرنگی زانستى لۆژيک

عەلامە (عوسمان دارقتهئى) دەفەرموئ: يەكەم شت كەلەسەر مروۇقى بەرپرسيارى (شەرى) (المكلف) پيوستە ناسينى خودا و سيفەتەكانيهتى، بەلگە هيئانهوه بە نيشانهو و بەلگەكانى و سەلماندى ئەو مەعريفەيەش بە زانستى لۆژيک بەدەست ديت كەواتە: فيربوونى پيوستە چونكە (ان ما يتم به واجب فهو واجب) واتە: هەرشتيک واجبك تەواو بكات خويشى دەبى بەواجب. لۆژيک ريساييەكە كە بىرى دروست و نادروستى پى جيا دەكریتەوه، كۆمەلە مەسەلەيەكى زانراو ريز بەند دەكات بۆنموونه: گەر بمانەوى "مروۇف" بناسين، پاشان گياندار و بيژەر (الناطق) مان زانى، گياندارەكە پيش دەخەين و بيژەرەكە دوا دەخەين، تا بزاني مەبەستمان له (حيوان ناطق) مروۇفە .

ديسان گەر ويستمەن ساغى بكەينهوه گەردوون دروستكراوه (العالم المحدث)، دەبى (المتغير) بخەينهوه ناو رستەوه و ئەوكات برپار دەدەين (العالم متغير و كل متغير محدث) واتە: جيهان له گۆران دايە و هەموو شتيك كە گۆرا دروستكراوه. ئەوكاتە ئەو برپايەمان بۆ دروست دەبى كە جيهان دروستبووه، گەر ئەمەت بۆ يەكالا بۆوه تيدەگەيت كە مروۇف تواناي پەى بردنى (قوة المدركة)ى هەيە. ويئە هەست پيكرارهكان (صور المحسوسات) و ويئە عەقل برپەكان (المعقولات) شى دەكاتەوه وەكو چۆن له ئاويئە دا ويئە هەست پيكرارهكان ليكەدەريئەوه، ئەو هيژه بە زەين (الذهن) يان هزر (العقل) دەناسریت. ئەو ويئەيەى پەيدا دەبى لەناويدا بە وينا (التصور) و زانست

(العلم) دهناسرى، نهویش بؤ دوو بهش دابهش دهې: وينا و بهراست دانان (التصديق)^۵.

د. عبدالرحمن البدوى دهنووسى: وگنر دهلى: لؤژيك نهو زانستهيه له پرينسيپه گشتيهگانى بيرگردنهوى دروست دهكوليتتهوه.

نهومائيل دهلى: لؤژيك بهو ياسايهنه دهلن كه بؤ زهين و هزر به گشتى پيوستن . بابتهكهى تويژينهوى خاسيهتهگانى نهكامهكانه نهك بهو مانايهى چهند دياردهيهكى دهرروونى يه بهلكو بهو مانايهيه رينومايى به زانست و برواگانى ئيمه دهدات

بهكورتى لؤژيك نهو زانستهيه له چؤنيهتى بيرگردنهوى ساغ دهكوليتتهوه تا لهچهند دهستپيکهوه بهردو چهند ئاكاميكيان ببات.

وه لؤژيك بؤ سى بهش دابهش دهبيت (التصورات - ويناکان) و (القضايات - وچهگان) و (الاستدلال - بهلگههينانهوه). بهلام نهurstؤ گرنكى به (الإستقراء) نهداوه واته: بيرگردنهوه و ههلسهنگاندن، چونكه پيى وابوو چهند نهجاميكي گوماناوى دهبهخشيت بهلام گرنكى به ميتؤدى بهلگه هينانهوه دا (المنهج الاستدلالي) و كتيبكي تايبهتى بهناوى (التحليلات الثانية) بؤ داناوه. بهلام ههندي زانايانى هاوچهرخ لؤژيك دهكهن به سى بهشهوه: (الاستقراء) و (الاستدلال الرياضي) و (علم المعاني)^۶.

^۵ الملتقطة في المنطق/ العالم الفاضل الملا عثمان دارقتهنى/ ص ۸.

^۶ بروانه (الموسوعة الفلسفية/ د: عبدالرحمن البدوي/ ج ۲).



بەگورتى لۆژىك فىرمان دەگات :

◀ چۆن شتەكان پېناسە بىكەين بەشىۋەيەك راستىيەكانيان ساغ بىكاتەۋە و ماناكانيان پروون بىكاتەۋە.

◀ چۆن بەلگە بۇ راستى و ھەلەى بىرۈكەيەك بەينىنەۋە.

◀ چۆن بەرپىكى لھ زانىارىيەكان بىكۆلىنەۋە ، لىكۆلىنەۋەكە لھ نەزۈكى و كەۋتنە ھەلەۋە دوور بىخاتەۋە .

كەۋاتە: تەۋاۋى زانستەكان زادەى بىرگىردنەۋەى مەرۋقە، گەر مەرۋقىش بىر بىكاتەۋە سەرەنجام دەگاتە سەرەنجامىكى دروست و رېتى چوو. جارىش ھەيە سەردەگىشى بۇ سەرەنجامىكى ھەلە و ناپەسەند. كەۋاتە: بىرگىردنەۋەى مەرۋق يان مەرۋق رېنوما دەگات يان بەلا رېنى دادەبات، لەبەرئەۋە پېۋىستە مەرۋق بۇ گەيشتىن بە بىرگىردنەۋەيەكى ساغ و ئاكامىكى دروست چەند رېسايەكى گشتى بزانى، تا ھەلى بىرگىردنەۋەيەكى ساغ و دروستى بۇ بسازىتى لەكاتىكدا دىخاتە بەر نەشتەرى عەقلەۋە. ئەو زانستەى ئەو رېسا گشتىيانەى لھ ئەستۈ دەگرى بە لۆژىك دەناسرى. واتە (ژىر بىژى).

كەۋاتە: لۆژىك يەككىكە لھ بناغەكان بۇ زانستە مەرۋىيەكان. بۆيە ئەم زانستە بە (تەرازوو) يان (پېۋەر) و (خزمەتكارى زانستەكان) ناسراۋە. عەللامە (سعد الدىن التفتازانى) دەفەرموى: (بابەتى لۆژىك كۆمەلە زانىارىيەكى



ويناكردن و پامانه يان سهلاو و پهسهنده ، چونكه بابەتى لۆژىك بە شيوهيهك لى دهكۆليتهوه به ئاقارىكى نهزانراوى پامانى دا دهبات يان سهلاو و پهسند).^۷

لهكاتىكدا پيناسه لۆژىك دهكرى (الة قانونية تعصم مراعاتها الذهن من الخطأ في الفكر) ليردها دهلى: ئاميرىكى پيساييه نهو كهسهى گرنكى پيدهدات زهينى له ههلهى بيرى دهپاريژيت. ليردها ئاماژه به (مراعاتها) دهكات، واته: مهرج نيه ههركهسيك لۆژىك بزاني له ههلهى بيرى دوور بيت وهكو چون كهسيك فيره ريزمانى نهحو دهبي مهرج نيه ههلهى ريزمانى نهكات، بهلكو پيوسته باباي لۆژىكى گرنكى به ريه اكانى بكات له كاتى پيوستدا تا زهين و زمان بپاريژيت.^۸

مههست له زهين: هيزىكى دهروونيه و ههسته مادديهكان دهگريتهوه. ههم ههسته دهروونيهكان ويتهى شتهكانى تيدا چاپ دهبيت، نهو چاپ بوونه پيى دهگوترى بوونى زهينى (الوجود الذهني) كه زانسته. ههسته مادديهكان بريتيين له ههستى (بينين، بيستن، بۆن كردن، تام كردن، بهركهوتن).

ههسته دهروونيهكان: ههسته هاوبهشهكان، تواناي خيال و تواناي وههم و تواناي ياد و تواناي فهرماندار دهگريتهوه.^۹

ديسان گهر ئيمه زانستى لۆژىكمان زانى دهتوانين تيوور و گريمانه زانستيهكان بخهينه بهر چهقوى نهشتهرگهري و رهخهيان لى بگرين و

^۷ شرح الرسالة الشمسية/ العلامة سعد الدين التفازاني/ ص ۵۴.

^۸ المنطق/ للعلامة المظفر/ ص ۱۴.

^۹ المقرر شرح منطق المظفر/ السيد راند الحيدري/ ص ۱۵.



تاوتوێيان بکەين و ساغ و ناساغيان جيا بکەينهوه و هۆکارەکانيان بزانيان،
ديسان ميتۆدو نههجي زانستى ساغ و ههلهى پى پاسەدان بکەين و ياسايە
زانستىيه جۆرهکانيان پى جيا بکەينهوه و تيان بگهين.

بەگورتى: بەها و نرخى توێژينهوهى لۆژىكى دهکهوێته سەر توانای
پیکهێنانی توانایهکی ساغ و دروست له لیکۆلینهوه و رهخنهکاری و
ههسهنگاندنی بۆچوونهکان و بیرۆکهکان و هینانهوهی بهلگه له جۆردها بواری
بیری مروییدا. فهیلهسوفانی (بویورال) لۆژىك به (هونهرى هزر) ناو ددبهن .

مىژوۋى لۆژىك

رابدوو باسماڭ كىر وشەى لۆژىك يان لۆگۆس وشەيىكى يۆنانىيە بە واتاى ھىزىر و گىفتوگۆ و بەلگە ھىنانەو، يەكەمجار لەگەل (ئەكسىنوكرات) دا بەكارھاتوو، ديسان ئەم زانستە بەماناى (مەعريفە) و (زانست) دى ۋەكو لەكاتى بەكارھىنانى وشەكانى ۋەكو (بايۆلۇجيا) و (سايكۆلۇجيا) و (سىسيۆلۇجيا) دا بەكاردەھىنرەت.

لەسەدەى (۵ پ.ز) دا كۆمەلە زانايەك دەرگەوتن بەناۋى (سۆفستەكان) نكولايان لە واقىيەت دەكرىد كەلەدەرەو ھەستى پىكرىت و دىيانگوت: ھەرچى ئىۋە باسى دەكەن، كە لەدەرەو ھى عەقەو دى دەرەنجامى تواناى پەى پىردنى خۆتانە، ھىچ شتەك لە بازەى زەين و ھىزەرەو بوونى نىە بەلگو (خەيالىكە لە خەيالىدا) واتە: لە دەرەو ھىچ شتەك لە ئارادا نىە تا خۆى پىۋە خەرىك بىكەن و گىرنگى پى بدەن، زانست بون بە شتەك كە لەئارادا نەبى بەشەك نىە لە كەمالى و تەواۋى. ئەوان ۋەكو ماترىيالىستەكانى ھاۋچەرخ (كە ئەمپۇش شانازى بەو قوتابخانە سۆفستەيە دەكەن و بە مامۇستايانى ھىزردوانى مۆدىرنە ناويان ددەن) پىيان وابوو ھەستە ماددىيەكانى مرۇف تاكە رىگەيە بۆ پەى بىردن و زانىنى راستىيەكان، نكولايان لەو كىردوو ھىچ شتەك لە دەرەو ھى بازەى ھۆشەو ھەبى و ھەستەكان نايزان، ۋە راستى رەھا بوونى نىە ، نكولى تەواويان لە فەلسەفە دەكرىد .

بەلام لەو سەر و بەندە ئالۆزدەدا، كاتى ئەو قوتابخانە ماترىيالىستە ھاتە ئاراۋە و خەرىك بوو بىى بە مەترسى بۆ شارستانى يۆنانى خوداى گەورد دوو عارىف و خواناسى مەزنى مولھىم و فەيلەسووفى بۆ ناردن كە (سوكرات) و (ئەفلاتون)، تاكو ۋەلامى ھەلە گومپراكانيان بدەندەو.



(پروټوگراس) دهیگوت: ههستهگان بنه پرتن له دیوی دهره وهی ههستهگان هیج شتیک نیه.

(گورگیاس) دهیگوت: گهر دوون به هه موو پیکهاته گانه وه بهر پیکهوت دروست بوون و هیج دهستیگ له پشت دروستبوونی وه نییه.

به لام کاتیگ (سوکرات) و (ئەفلاتون) هاتن که وتنه تووژینه وهی نهو بیرۆکه گریمانکارییه بینیان پره له هه لهی زانستی و لؤژیکی و فهلسه فی، چه ند بنه مایه کی بیر گردنه وهی دیالیکتیکی ساغ و دروستیان دانا، سه لماندیان شته گان له دهره وهی باز نهی ههسته گانه وه بونیان هه یه، نهو بناغه یه ی (سوکرات) و (ئەفلاتون) دایانا بوو به به ردی بناغه ی لؤژیک پاشان ئهرستۆ (۲۲۲ پ.ز — ۲۸۴ پ.ز) هات سوودی لهو بناغه یه ی وهرگرت و کتییی شیه ئکارییه سه ره تاکانی (التحلیلات الاولی) ی دانا.

نهو (۷) فهیله سووفانه ی ولاتی یونانیان پرووناک کرده وه و بیر یه کتاپه رستیان تییدا بلاو کرده وه و دزی رهوت و فهلسه فه ماددی و ئیلحادیییه گان بونه وه تییدا بریتی ی بوون له (تالس، ئه نکساگوؤرس، ئه نکسیمانس، ئه نبادقلیس، فیساگوؤرس، سوکرات، ئەفلاتون).

ئه م زانیانه وه کو فهیله سووفی ئیسلام شههرستانی باس دهکات فهلسه فه ی خو یان چر کردۆته وه له سه ر تاک و ته نیایی خودا و ئاگاداری خوا به هه موو شته گان، وه له سه ر داهینان و دروستکردنی جیهان و مه عاد.

(تالس) یه که م کهس بوو له (مه لئی یه) وتی: جیهان داهینه ره کی هه یه له پرووی ناسنامه وه هزره گان په ی به سیفات ی نابهن، به لگو به شوینه وارده گانی دهناسرین. (ئه تگساگوؤرس) به هه مان شیوه یه کتاپه رست بووه (ئه نکسیمانس) ده لئ: (خودا ئه زه لییه سه ره تا و کو تایی نیه).

(ئەنبادقلس) قوتابى داود پىڭەمبەر (عليه السلام) بوو زانستى لەو وەرگرتوو. (فيساگۆرس) قوتابى سولەيمان پىڭەمبەر (عليه السلام) بوو فەلسەفەى لە تاقى پىڭەمبەرايەتى وەرگرتوو.

(سوکرات) هاتوو لە (ئەتينا) بەرەو رووى بت پەرستان و ماتريالستان بۆتەو، لەو پىناوئەشدا زىندانى و ژەرر خوارد کراو، کاتى ئەو وەفات دەکات (ئەفلاتون)ى قوتابى هاتە شوپى ئەو، ئەويش بە يەکتاپەرست و فەيلەسووف ناسراو.

ئەو دەيگوت دوو جيهان هەيە: جيهانى هزر کە وینەى هزرى تىدايە، جيهانى بەرجەستە (الحسى) کە وینە بەرجەستەکانى تىدايە، وەکو ئاوينەيە کە وینەى کەسەکان پيشان دەدات^{۱۰}.

بىگومان لؤژيك بەر لە زاناينى يۆنانى هەبوو، لەگەڵ دەرکەوتنى مروۇفا دەرکەوتوو، نموونەى ئەو لؤژيكە لە گفتوگۆى نيوان خودا و فريشتهکان و خودا و شەيتان و خودا و ئادەمدا و شەيتان و ئادەمدا دەبينریت، پروانە سوورەتى البقرە ئايەتى (۳۰ - ۳۸).

هەندى زاناين پىيان وايە رەگى لؤژيك لەگەڵ دەرکەوتنى زانستى ماتماتيك و ئەندازە دەرکەوتوو.

(ابن حزم) دەلى: (ئەم زانستە لەدلى هەموو بىرمەنديکدا هەيە، زەين و بىرى زيرەک بەهۆى ئەو توانايەى خوا پىي داو دەتوانى بگاتە سوودەکانى ئەم زانستە.

^{۱۰} الملل والنحل/الشهرستاني (ص ۲۲۲ - ۲۳۴) سەير بکە.



(ابن خلدون) پيى وايه ئهم زانسته له گهل مرؤفدا بوونى هه بووه،
(ئهرستؤ) ريكي خستووه.

بيگومان مرؤف بوخؤى گيانداريكي بيژر و ژير، گيانداريكي كؤمه لايهتى و
سياسى و ئهخلاقى يه، ههموو ئهو سيفه تانه له ئازهلانى جيا دهكاتووه كه به
غهريزه چالاكيه كان ئه نجام دهدهن نهك به هؤش و ويست.

وه ئيمه رؤژانه له گفتوگو و ئاخاوتنه كانماندا لؤژيك به كاردينين له
روانگهى بهلگه هينانهوه (الاستدلال) و (قياس) دا. وه له راست ماهيهت (چيهتى)
پرسيار دهكهين، وهكو: ئهوه چييه له بهردهممان دايه؟ دهئيين: مرؤفيكى به
بيكه نينه، يان كورسييهكى سووره، لي رهدا پيناسهيه كمان كردووه، با له پرووى
خاسيه تيشه وه ناته واوى ههبي نهك له رهگهز (جنس) و جياكارى (الفصل) دا.

وه بپروا وايه (عبدالله بن المقفع)، كه له ۱۳۹ كؤچى مردووه، كتيبي
(ئيساگؤجى) و (ئه نالؤتيكا) ي بو عهره بى وهرگيپراوه. بهو پييه له سه دهى
يه كه مى كؤچى دا زانا موسلماننه كان فهلسه فهى يؤنانيان بو سهر زمانى عهره بى
وهرگيپراوه، (ابن رشد) دهئى: (ئاوردانه وه له قياسى فيقهى له دواى سه دهى
يه كه مى دهستى پيكر دووه)، السيوطى دهئى: دواى گرتنى ولاته غهيره عهره بيه كان
زانسته ديرينه كان هاتؤته ناو موسلمانان."

'' بروهانه (المنطق و اصول الفقه)// الشيخ أحمد ولد محمد محمود/ ص ۲۰.

ماناى وشەى ئيساگۆجى

وشەيهكى يۆنانىيە لە سىّ وشەى لىكدراو پىكدىت: (ئايىس) واتە: تۆ، (ئاگۆ) واتە: من، (ئاجى) واتە: ئەوى. يان ئەو جىگايە. پاشان لۆژىكىيەكان هينايانە كردوويانە بەزانستى (پىنج گشتىيەكان – الكليات الخمس) واتە: جۆر و رەگەز و جياكەرەوه (النوع و الجنس و الفصل) و پووالەتى گشتى (العرض العام).

كتىبى ئيساگۆجى لە لۆژىكدە جارەن لە حوجرەكانى كوردستاندا خوينراود، ئەم كتيبە پاڤهس زۆرى هەيه لەوانە (مغنى الطلاب). هەرودها (الفناريه) لە (صبغه الله المديادي التلوي) كۆى كردۆتهوه. وه كتيبى (شرح الرسالة الشمسية/ العلامة سعد الدين التفتازانى) بە پىزترينى ئەو كتيبانەيه كە لە ئاست لۆژىك دا نووسرابى.

بەشەكانى لۆژىك

لۆژىك دەكرىت بە دوو بەشەوه:

۱. لۆژىكى فۆرمى – كلاسكى (الشكلي – التقليدي).
۲. لۆژىكى هيامى (الرمزي) يان لۆژىكى ماتماتىكى يان لۆگارىتمى يان تيۆرى (النظري).

هەندىك لۆژىك دەكەن بە دووبەشەوه:

لۆژىكى فۆرمى (الشكلي) و لۆژىكى پراكتيكى (عملي).

لؤژيكى ئەرستوى فؤرمى و حەقىقى يە، ھەرچى لؤژيكى ھيمايىە پەنا دەباتە بەر ھيماكان نەك زامنى ئاسايى بۇ ئاسانكارى كردن. ھەندى له دەروونزانان پييان وايە لؤژيك بەشيكە له دەروونزانى (علم النفس) چونكە (بىر) كردارىكى دەروونىيە، رپسا و ويئە ھزرىيەكان چەند ياسايەكى رەوتى دەروونى و ھەستەوهرين، لؤژيكيش وەكو باسكرا له پروانگەيەكى تايبەتتيەوہ له ھزر و بىر دەكؤليتەوہ. بۇ گەيشتن بە دئنيایى و ساغ بوونەوہ، دەروونزانانيش له بىر كردنەوہى درووست و نادرووست و بىر كردنەوہى سەرەتايى و دەگمەن ... دەكؤليتەوہ بۆيە لؤژيك بە بەشيك له دەروونزانى دادەنيئ. بەلام جياوازی نەكردن له نيوان كردارە لؤژيكىيەكان و كردارە دەروونىيەكان ئەم دەروونزانانەى بە ھەلەدا بردووە ، چونكە دەروونزانى زانستىكى پراكتيكيە ، بەلام لؤژيك له ماھىياتەكان دەكؤليتەوہ و تاقى ناكريتەوہ.

وہ له ھەندى كۆمەلناسان پييان وايە مروؤف زيندەوهرىكى كۆمەلایەتتيە له سروشتدا، شيرازە و تۆرە كۆمەلایەتتيەكانى برىتتيە : له پەيوەندى له نيوان ھزرەكاندا، فكرە و بىرۆكەى حەقىقەت له رپڭاى ژيانى كۆمەلایەتتيەوہ نەبى رافە ناكري، مادام بىرۆكە گشتيە و حەقىقەت كۆمەلایەتتيە لؤژيك گەردن كەچى كۆمەلناسى دەبيت (العلم الاجتماع).

بەلام ناشى بليين لؤژيك بەشيك بى له كۆمەلناسى، چونكە كۆمەلناسى ھەموو جۆرە بىرەكان ليكدەداتەوہ، كۆمەلناسان خويان باس له عەقلىەتى پيش لؤژيك دەكەن، ھەرچى لؤژيكە لەوينەى بالاي بىر كردنەوہى مروؤى دەكؤليتەوہ، كۆمەلناسى زانستىكى بابەتتيە چەند ياسايەكى واقيعى دادەزمەرنييت بەلام

لؤژيك چەند ياسايەكى ھەئسەنگاندىكارى دادەنى بە مەبەستى نموونەى بالا له بىرگردنەوودا، نەك پەرەسەندنى بىرگردنەوودە. كەواتە لؤژيك بىرگردنەوودى كۆمەل دەگۆرئ بە لؤژيك نەووك بىروپنى.

ديسان لؤژيك راستىيە گشتىيەكانى سەرچەم كۆمەلگاكان لەخۆدەگرئ بەلام كۆمەلئاسى چەند حەقيقەتئىكى كەمى تايبەت بە كۆمەلئىكى ديارىكراو بەرپرەسى دەكات. بۆچى لؤژيكى ئەرستۆ بە لؤژيكى فۆرمى ناسراو؟ بىگومان لەبەر ئەوويە لەسەر نەھجى بەلگە ھىنانەوود دامەزراو، بەناو بىردا رەت دەبئت و گرنگى بە فۆرمى بىردەدات نەك ناوەرۆك و ماددە.

(سروشت ناسى) له پىرەوى خۆيدا بۆ دامەزراندنى پيشەى ھونەرى و پەى پىردنى راستى واقىعى و بەدەست ھىنانى زانستىكى فراوان دەربارەى واقىعدا پەنا بۆ تافىكردنەوودە و تىبىنى دەبات، رچەى ھەئسەنگاندن و تى گەران (الاستقراى) يان تافىكردنەوودى بەكاردئت. بەلام لؤژيكى فۆرمى و شىووى لە پەرەنسىيە گشتىيە بىرگردنەوودە رووتەكان دەكۆلئتەوود، بە كەلئى ئەوود نايت راستى تازە بدۆزئتەوود، بەلكو وەكو دىكارت باسى دەكات سوودى ئەوودى ھەيە ئەو راستىيانە پيشان بدات.

له رىگەى رىبازى نمايش كردنى راستىيە زانراوەكانەوود زانىومانن بۆ دۆزىنەوودى راستىيە نەزانراوەكان نموونە:

﴿ مروق گياندارئىكى ژىرە : دەست پىكىكى گەورەيە.

﴿ محمد مروقئىكە : دەست پىكىكى بچووگە.

كەواتە: محمد گياندارئىكى ژىرە : ئەنجام.



ئەم پىوانەيە شتىكى نوڧ ناخولقينييت، له زانراويكەوہ بو نہ زانراويك نامانبات چونكه دەستپيكة گەورەكە ئەوہيە: مرؤف گيانداريكي ژيرە و محمديش دەگريتهوہ.

كەواتە: پيويستى بە پيواندن (القياس) و كردارى ئەنجام وەرگرتن ناكات. بو وەلامى ئەم پەخنەيە گوتراوہ. (حوكمى گەورە) كە (مرؤف گيانداريكي ژيرە) بە شيوہى سروشتيكي گشتى هاتووہ تەواوى تاكەكان دەگريتهوہ ئەوانەى له ئارادان و له داهاووش پەيدا دەبن. بەلام له ئەنجامدا حوكمەكە دەكەويته سەرتاك، گە ئيستاكە له ئارادايە يان دەكەويته سەر (المحمول) واتە: (هەلگيراو)، كە گيانداريكي ژيرە.

له حوكمە گەورەكەدا پشتى بە بابەتى گشتەكى (الكلى) بەستووہ له ئەنجامدا پشتى بە بابەتى هەندەكى (الجزئى) دەبەستيت، جياوازى نيوان ئەنجام و ليكولينهوہكان جيگاي ليكولينهوہيە. ديسان گەر دەگوتري محمد گيانداريكي ژيرە له رووى راستيە واقعيەكان (حقائق الواقع) بە درووست سەير ناكري بەلكو بە دەست پيكةكانەوہ دەبەستريتهوہ له رووى هزرەوہ بو وەلامى ئەمە گوتراوہ: مەرجى پيواندن (القياس) ئەوہيە كە لەچەند دەستپيكي يەقيني و حاشا هەنەگر پيكت بيت، ئەو دەست پيكة يەقينيانە دەبى له راستگويدا له رووى واقعيەوہ پيويست بى، ئينجا سەرەنجامەكان كە لەسەر ئەو پريزوون دووبارە دەبى له رووى واقعيەوہ راست بن، هەر هەوايكي درؤ (القضية الكاذبة) ي ناراست نابى وەكو بەشيك له پيواندن وەرگيرييت، سەربارى ئەوہش يەكئى لە نەنگيەكانى (لۆژيكي ئەرستويى) ئەوہيە له دەست پيكة ناراستەكانەوہ (مقدمات كاذبة) ئەنجامى راست بەدەست بينين:

هه موو مرؤفئىك شير

هه موو شيرىك زير : ئه نجام هه موو مرؤفئىك زير.

چونكه دروستى به لگه هينانه وه (الاستدلال) له سه ر بابته تى قه زيه كان (القضايا) دانامه زرى، به لكو له سه ر شيوه و فؤرمه كانى دادمه زرى، بويه هه ندى له زانايان پييان وايه نابى بؤ رىگاي زانست و مه عريفه پشت به پيوانى ئه رستؤ ببه سترى، به لكو ده كرى له رىگه تى تره وه پشتى پى ببه سترى ئه ويش (الاستقراء) واته تيبينى كردن و ئه زموون و ليكؤلينه وهى گريمانكارىيه كان^{١٢}.

فه لسه فه و زانست و عير فان و لؤژىك و زانستى كه لام كه به شيكن له سه رچاوه كانى مه عريفه هه موويان ناته واوون و هه موويان ده بنه ته واو كارى يه كترى هه موويان بؤ پاسادان كردن و ليكؤلينه وهيان و راست كردنه وهى هه له وچه وته كانيان پيويستيان به پرهنسيپه كانى (مه عريفه تى قورئانييه) كه مه عريفه تى مه عريفه كانه .

لؤژىكى ئه رستؤيى له روانگه تى زانايانى ئيسلامى و خورئاوايى

فه يله سووفه موسلماننه كان لؤژىكى ئه رستؤيان و مرگرتووه و له ناو باس و ليكؤلينه وه كانى خوياندا داينناوه و به رگرييان ليكردووه و دژى دوژمنانى ئه و زانسته وه ستاونه ته وه، له وانه (كندى) و (ابن رشد). ابن رشد به دانانى لؤژىكى زانستى فيقه تى هه لسا له نوسراوه كانى (ابن حزم) و (رساله الشافعى) و نوسراوه كانى (امام الحرمين) و (الغزالى) دا سوود له لؤژىكى ئه رستؤ و مرگيراوه، زانستى لؤژىكى ئه و به مهرجىك له مهرجه كانى ئيجتihad دانراوه، (الغزالى) له

^{١٢} علم المنطق/ ص ١٨ - ٢٠. به كورت كردنه وه و ده ستكارىيه وه.

(المستصفى) دا به فهرزى كيفايه ناوى دهبات^{۱۳}. ههروههها ئهو دهليت ههركهسيك لؤژيک نهزاني بپروا به زانستهكهى ناكري. كؤمه ليكيش دؤى لؤژيک وهستاونهتهوه و به زهندهقه ناويان بردووه لهوانه (ابن تيميه) و (ابن القيم الجوزيه). (ابن تيميه) كتيبكي نووسيوه بهناوى (رد المنطقيين) و بهرپهرجى لؤژيكييهكانى تيڊا داوهتهوه^{۱۴}.

بيگومان ئهرستؤ توانى له رپگهى لؤژيكهوه بهرايى لهو رهوته ماتريالسته ترسناكه بگرئ كه خهريك بوو شارستانىيهتى يؤنانى به ئافاريكى مهترسيداردا ببات. له چهرخى نويدا كاتى شؤرشى زانستى تهقييهوه، (ديكارت) و (بايكؤن) و (گاليلؤ) رايانگهياند كه بيرى پروت ناتوانى راستىيهكان بدؤزيتتهوه، بهلام ئهو بيروكهيهى لهسهر عهينى دامهزراوه كه لاي (بايكؤن) و (گاليلؤ) پشت به ئهزموون و تيگهپان دهبهستى و لاي ديكارت پشت به (بهيانه ماتماتيكييهكان) دهبهستى لهتوانايدايه زانست بهدهست بيى و راستىيهكان دريخت. وه ههرجى لؤژيكي ئهرستؤ لهلاى ديكارت بهكهلكى ئهوه نايه راستىيه نوويهكان بدؤزيتتهوه، ئهو راستىيانهى له رابردوو زانيومانه رپبازيكه راستىيه زانراوهكانى پيشان داوه نهك دؤزينهوهى شته نهزانراوهكان. ديكارت لهگهل لؤژيكي ئهرستؤدا كهوته شهر تا لهبهردهم رپبازيكي نويدا بوو بكاتهوه، ئهويش بووى ماتماتيكي يه، بهراستى ئهو بيرگردنهويه بهرههم هيئهره، پيچهوانهى پيک گرتنى (القياس) ئهرستؤ بوو.

ئهم سى جهمسهره (بايكؤن - گاليلؤ - ديكارت) يهك دهنگن گه دهليى لؤژيكي كؤن سهردهمى بهسهر چووه و نهماوه، ليىردها بابهتيكى ترههيه

۱۳ س.پ. ل: ۲۴ به كورت كردنهوه.

۱۴ س.پ. ل: ۱۵.

كەشايەنى لىكۆلئىنەۋەيە ئەۋىش پىيازى زانستىيە كە لەگەل سىروشتى زانستى نويدا دەگونجى، بىگومان لىرەدا (بايكۆن و گالىلو و دىكارت) زىادەپرەۋى دەكەن لە بىرپارەكانياندا، چونكە ھەرگام لەزانست و لۆژىك و فەلسەفە و عىرفان و زانستى كەلام و ئايىن مەعرىفەيەكى سەربەخۇن و ھەموويان پىشتىيان پى دەبەستى و ھەموويان دەبنە تەۋاۋ كەرى يەكتى.

ۋەلەلەي غزالى لۆژىك زانستىكى ئاسمانىيە سەرچاۋى لە سىروشتى خواۋەيە. ۋە ھەندى لە فەيلەسووفانى ئىلاھى پىيان وايە قوتابخانەى (ھرمىسيە) سەرچاۋى فەلسەفەى خاۋىي و مەعرىفەى ئىلاھى بوۋە، ۋە باسكراۋە كە (ھرمىسى) خودى (ئىدىرىس پىغەمبەر بوۋە)، ۋە غەزالى لە (قسطاس المستقيم) دا دەلى: من بۇ يەكەمجار ئەۋ تەرازوۋەم لە قورئاندا دەرھىناۋە.

زانائى لۆژىكى پرووسى (ماكوفىلىسكى) پىي وايە بە درىژاىي مىژوو بە دوو پەۋتى سەربەخۇدا دابەش بوۋە:

يەكەميان: لە (لۆژىكى يۇنانى) كۆنەۋە سەرى ھەلداۋە، لۆژىكى ئەرستو كە بە رۇمانى كۆن و بىزىنتيا و جۇرجيا و ئەرمىنيا و ولاتانى ترى خۇرەھەلاتى ناۋەراست و ئەۋرۇپادا بلأوبۇتەۋە.

دوۋەميان: لۆژىكى (ھىندى) يە، كە بە چىن و تىبەت و مەنگۇليا و كۇريا و يابان و ئەندەنوسيا دا لۆژىكى لەسەر دامەزراۋە.^{۱۵}

^{۱۵} المنطق والمعرفة عند الغزالي / د. غلام حسين إبراهيم ديناني ص ۶۰-۵۹. بەكورت كىردنەۋە.

خاسيه ته كانى لؤژيکى نوئ

۱. لؤژيکى نوئ لؤژيکىکى بابەتييه، واتە بۆتە زانستىکى سەربەخۆ، وەکو لقيکى فەلسەفە و دەستپيکىکى فەلسەفى نەماوەتەو. بەلکو پشت بە چەند بنەمايهکى واقيعى دەبەستى، کە لەناو جوړەها زانستدا دەيدۆزیتەو، زانستى پيوانهيه وەکو (ماتماتیک)، يان ئەزموونگەرى وەکو (سروشتناسى) و (کيميا) يان زانستى مروى وەکو (ميژوو) و (کۆمەلناسى) و (ئابوورى سياسى).

۲. لؤژيکىکى تايبه ته و له ريسا فؤرميه گشتيه کان دەکوئيتەو.

۳. لؤژيکىکى ريزهيه يه، وەکو لؤژيکى جاران نالئ له تواناي دايه بگاته راستيه رهاگان^{۱۶}.

لؤژيک و فەلسەفە و زانستى کەلام و هەموو ئەوانە مەعريفەيهکى عەقلىن و سەرچاوهيکى بۆ مەعريفە، قورئانى پيروز لەم بارهيه وه دەفەرموى: ﴿وَمِنَ النَّاسِ مَن يُجَادِلُ فِي اللَّهِ بِغَيْرِ عِلْمٍ وَلَا هُدًى وَلَا كِتَابٍ مُّنِيرٍ﴾ (الحج: ۸).

هەروەها: ﴿مَثَلُ الَّذِينَ خُمِلُوا الثَّورَةَ ثُمَّ لَمْ يَحْمِلُوهَا كَمَثَلِ الْحِمَارِ يَحْمِلُ أَسْفَارًا﴾ (الجمعة: ۵).

واتە: ئەوانەى تەوڕاتيان هەلگرتوو، دواتر کاريان پى نەکردوو وەکو گویدريژيک وان باريک کتيبيان هەلگرتيبت.

^{۱۶} دروس في علم المنطق/ ص ۱۳ - ۱۴.

﴿لَهُمْ قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ بِهَا وَلَهُمْ أَعْيُنٌ لَا يُبْصِرُونَ بِهَا وَلَهُمْ آذَانٌ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا أُولَٰئِكَ كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ أُولَٰئِكَ هُمُ الْغَافِلُونَ﴾ (١٧٩) ﴿الأعراف: ١٧٩﴾

واته: نهوانه دل و هزريان ههيه و بهكارى ناهينن بو تيگه‌يشتن، چاويان ههيه و پيى نابينن و گوچكه‌يان ههيه پيى نابيستن، نهوانه و دكو نازدل وان گومراتريشن.

(نارام جهلال) و ماترياليستان پييان وايه نه‌مانه زمانىكى زبرى قورئانين و سوکايه‌تى کردنه به زانا و که‌سايه‌تى نايينه‌کانى تر بويه جيگه‌ى رډخنه.

بيگومان مهبه‌ستى قورئان له‌م نايه‌تانه‌دا سووکايه‌تى کردن نيه به مروفايه‌تى و هه‌جوى نه‌کردووه، ماف و نازاديه‌کانى که‌سى پيشيل نه‌کردووه، نه‌ودى سووکايه‌تى به مروفايه‌تى کردبى بى بروا و ماترياليسته‌کانن، نه‌ودتا هه‌يانه مروفا به مه‌کينه و کومپيوته‌ريک و دسف ده‌کهن، هه‌يانه و دك (داروين) مروفا به نه‌ودى مه‌يمون داده‌نن بيگومانه نه‌وانه سووکايه‌تين به مروفايه‌تى و دابه‌زاندنى شکومه‌نديه‌که‌يه‌تى.

نه‌گهر سه‌يرى کتیبى (الانسان ذلك الكائن الفريد) بکه‌ين له‌ويدا هاتوود: مروفا يه‌کيکه له‌و نازدله سه‌ردکيانه‌ى به شيوده‌يه‌کى به‌ر فراوان گه‌شه‌ى کردوود و په‌ردى سه‌ندوود، په‌يودنديه‌کى زورى هه‌يه به (به‌نجى ياته‌ود) که کونه مه‌يمونىکى هاوشيوه‌ى مروفا.

به‌لام (د.جون مور) له‌کاتى دانيشتنى سالانه‌ى کومه‌له‌ى نه‌مريکى له پيش خستنى زانستى دا گوتى: کاتى تيورى په‌ر سه‌ندن ده‌لى مروفا له نه‌ميباود



درووست بووه له قور و ليتي دهریاګانهوه ئهوه برپای پي ناکړي و زانست نيه.^{۱۷}

وه (د.دوان.کيش) دهلي: مروفي (Ramapittecus) بریتي نه بووه له (مروفي - مهيمون) به لکو به پي ليکولينه وهی به ردي زانه ګان ته نيا مهيمونيک بووه.^{۱۸}

قورئانيش فهرموويه تي: ﴿إِنِّي جَاعِلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً ۖ﴾ البقرة: ۳۰. كهواته ئادم و حهوا باوك و دايكي سهره تاي مروفي بوون.

ئهو هتا (پرتراندراسل) مروفي به درهنده وده چي ګيانداراني درنده دناسيني و دهلي:

درهنده سهره تاييمان تا راددهيهك نه ستيه، غه ريزه ګان له پيشينه كونه ګانهوه بومان ګوازاو هتوه له وده چي ګاني دهره وه.^{۱۹}

يان (نانجيل ګاډير) دهلي: روژي دي مه كينه ګومپيوته رها ګان له مروفي زور زيره ګتر دهبن. (سادرلاند) دهلي: روژي دي زيره ګيه ګي نه ليكروني دروست بګهين شويني ئيمه بګرنه وه، وهك ګه ورهي زهوي، وه دهنګ بدنه له هه لېزار دندا.....^{۲۰} بيګومان مروفي تواناي بيركردنه وه و داهينان و چاكه و خراپه ي ههيه، ده تواني بيركاته وه، شيعر دهنوسي، ههست به خوشي و ناخوشي

^{۱۷} هل تعرضت لغسل الدماغ/ بروفي سور: دوان ت. كيش/ ص ۴۵/ ت. اورخان.

^{۱۸} هل تعرضت لغسل الدماغ/ بروفي سور: دوان ت. كيش/ ص ۳۵/ ت. اورخان.

^{۱۹} الانسان ګانن الفريد/ جون لويي/ ت. د صالح جواد الكاظم/ ص ۹۸.

^{۲۰} س. پ. ل: ۱۶۶.

بكات، خاوهن ويسته، كهچى كؤمپيوتهر بهرنامه كراوه و لهو بهرنامهيه
دهرناچى.

(جى جى سمپسون) دهلى: مرؤف تاكه زيندهوهره ههست دهكات ئه
ههلهچى، ئهه تهنيا دهتوانى گهشه به خودى خوى بدات.^{۲۱}

(جوليان هكسلى) دهلى: سهركهوتن و پيشكهوتنى مرؤف له پرووى
بايؤلؤجيهوه نيه بهلكو پرووى سايكؤلؤجى و كؤمهلايهتياهوهيه.^{۲۲}

بيگومان له پرووى لؤژيكيهوه مرؤف گيانداريكه له پرووى جؤرهوه (النوع) بهلام
جياكهركهه (الفصل) ئهه قسهكهره (الناطق).

بهلام له پرووى زانستيهوه مرؤف به هزر و بيركردنهوه له گيانداران جيايه،
خاوهن ويست و تواناي جياكردنهوهى چاكه و خراپهى ههيه، دهتوانى داهينه
بى، سؤراغ بكات، پهه به هزرى بدات.

خودا دهفهرموى: ﴿لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ﴾ (التين: ۴. و

﴿وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ﴾ (الإسراء: ۷۰.

ليردها قورئان ئاماژه به جياكارى مرؤف دهكات له گيانداران، له پرووى
بايؤلؤجى و لؤژيکى و زانستى و هزرى و دهروونيهوه.

^{۲۱} س.پ / ل: ۷۴.

^{۲۲} س.پ / ل: ۱۲۴.

بەلام لە پرووى ئاينىيەو مادام مەرۇف لە پرووى بايۆلۇجى و ھزرى و لۆژىكىيەو جىايە لە گيانداران، پىويستە ئايدۆلۆژىيەكى راست و پرواينەكى ساغ لە بارەى بوونەوەر و ژياندا بدۆزىتەوەر، بەھاي بەرزى مەرۇفایەتى پەيوەندىيەكى توندى بە ئايدۆلۆژىا و پرواينە گەردوونىيەكەيەو ھەيە. ئەو كەسەى بىردەكاتەوەر و سۆراغ دەكات و ئايدۆلۆژىاى راست دەدۆزىتەوەر و پرواينى راست لە راست گەردووندا بە دەست دىنى و پاشان دەيكاتە پەفتار و كردهوەر ئەوەر پروادارە و بەھايەكى ئىجابى ھەيە، گەرنا ئەوەر لاواز و بەستەزمانە و ژىر دەستەيە وەكو گياندارىك وايە و بەھاي خۆى لە دەست داوەر.

ئەمەيە مەبەستى قورئان كاتى پەخنە لە عەقلى بى پرواى و ماتريالىستى دەگرى و بەنەزان و داخراو وەسفیان دەكات:

(جورج ھېرېرت بلونت) مامۆستای فيزيای سروشتى لە ئەمەريكا دا دەلى: مەرۇفى پروادار ئيمانى خۆى لەسەر بىر پروونى دادەمەزرىنى، بەلام مەرۇفى بى پروا ئيمانەكەى لەسەر نابىنايى و كوڤرى دادەمەزرىنىت. من پروام وايە پروا لەسەر ھزردا دادەمەزرى، ھزر داواى پروا ھىنان دەكات.

﴿ پروا بوون بەخوا لەسەر لۆژىك و قەناعەت كردن دادەمەزرىت ﴾^{۲۳}.

دەلى: لىرەدا بەلگەكان چەند جوړىكيان ھەيە: ھەيانە بەلگەى گەردوونىيە و ھەيانە بەلگەيەكە لەسەر پەى پيڤردنى فەلسەفى دا دادەمەزرى، ھەيانە توڤزىنەوەر مەرۇفى دەياندۆزىتەوەر. بەلگەى گەردوونى لەسەر بناغەيەك

^{۲۳} الله يتجلى في عصر العلم/ ص: ۸۳.

دادەمەزرى كە برىتییە لەوەى گەردوون لە گۆزان دایە، بۆیە ناشى گەردوون ئەبەدى بى، بۆیە پۆیستە لە حەقیقەتى ئەبەدى بالا بکۆلینەو، ئەو بەلگەییەى لەسەر پەى پېردنى فەلسەفى دا دادەمەزرى ئەوێە كە پۆیستە لە پشت ئەم گەردوونەو مەبەستىك هەبى. ئەویش لەلایەن کارزان و بەرپۆەبەرىك دەبىت. بەلگەى مرۆفى لەپشت سروشتى مرۆفییەو خۆى حەشارداو. هەستى مرۆفى لە ناخى مرۆفدا رۆوکردنە لە یاسا دانەرىكى مەزن.

دەلى: دەبىنرى مولىحیدەكان لۆژىكى خۆیان هەیه، بەلام لۆژىكىكى سلبییه، دەلین: خودا چەند بەلگەییەكى لەسەر دەهینرىتەو بەلام ئەو بەلگانە یەكلاکەرەو نین، بەپى لۆژىكى ئەوان خودا نیە. ئەوان دەلین: ماددە و وزە بۆیەكتر دەگۆرپن، بۆیە گەردوون ئەبەدییه. وە لەكاتىكدا دەروانە گەردوون وەكو وەهمىك سەیرى دەكەن ئەك وەكو سیستەمىك. ديسان نكولى دەكەن كە مرۆف لە دەروونەو هەست بە دادگەرى و رۆوکردنە ئاراستەكەرىكى مەزن بكات. هاوكات ئەوانە لە بارانیاندا نییه یەك بەلگە لەسەر نەبوونى خودا بەیننەو^{٢٤}.

بەكورتى ئایین و فەلسەفە و زانست و لۆژىك ئەو كەسانە بە نەزان وەسف دەكەن كە دەلین: گەردوون بە رىكەوت درووست بوو و گەردوون ئەزەلى و ئەبەدییه، هیچ مەبەستىك لە پشت پەردەى درووستکردنى گەردوونەو نیە.

(فرانسس بايكون) ى فەيلەسووف دەئى: كەمى فەلسەفە مروڤ له بى بروايى نزيك دەكاتەوه و قوول بوونەوه له فەلسەفە مروڤ بەرەو ئايين دەگيرتەوه.^{٣٥}

(لؤرد كىفلى) سروشت ناس دەئى: گەر به قوولى بير بكەيهوه زانست ناچارى دەكات برؤا به خودا بهينيت.^{٣٦} بيگومان قورئان ئەو كەسانەى هزر و لؤژيك و هەستەكان و دل بەكارناهيئن و ئەو وزانە سوودى لى وەرناگرن، له ريزى ئاژەلانددا دايان دەنيئ واتە نەزانن و نەيان توانيوه سوود له هزر و هەست و روح و دليان وەرەگرن بەلكو نزم تريشن.

﴿وَمِنَ النَّاسِ مَن يُجَادِلُ فِي اللَّهِ بِغَيْرِ عِلْمٍ وَلَا هُدًى وَلَا كِتَابٍ مُّنِيرٍ﴾ (الحج: ٨)

واتە: كەسانىك هەن دىالوگ و شەرە قسە دەكەن لەراست خودادا به بى زانست و رينوما و كتيبيكى رووناك.

ليرەدا قورئان جياوازى دەكات لەنيوان سەرچاوه مەعريفىيەكاندا، مەبەست له (زانست) زانستى ئەزموونگەرى و رڭگای زانستىيە.

هشام بن عبدالكريم البدران دەنووسى: ليرەدا جياوازى هەيه له نيوان رڭگای زانستى له بيرکردنەوه و هزرەدا.

(رڭگای زانستى): ميتدؤدىكى ديارىكرداوه له ليكؤلئينهوه، بؤ مەعريفەى حەقيقەتى شتىك بەكاردەهيئرئىت كه له رڭگای تافىكردنەوهوه ئەو شتە تاوتوئى دەكرى، ئەم رڭگايەش له ليكؤلئينهوهى كەرستە بەرجەستەكاندا بەكاردەهيئرئىت

^{٣٥} س.ئ/ل ٣٥.

^{٣٦} س.ئ/ل ٢١.

لە تاوتوۋى بىرەكاندا سوۋدى لى نابىنرى. ئەمەش بەۋە پروودەدات كە ماددەى ژىربارى چەند بارودۇخ و ھۆكارىكى ترى غەيرى دۇخ و ھۆكارە بنەرەتەكانى خۇى دەكرى، بەتیبىنى كردنى ماددە و دۇخەكان و ھۆكارە بنەرەتییەكانەۋە، كە ژىربارىان بوۋە، پاشان لەو كردارەى بەسەر ماددە دادىت حەقىقەتتىكى ماددى بەدەست دىنن وەك لە تاقىگەكاندا پروودەدات.

كەۋاتە رىڭگى زانستى پەيوەستە بە ماددەۋە چونكە يەكى لە بناغە سەرەككەكانى ئەزمونىگەرىيە بەسەر ماددەدا بە گەردن كەچ كردنى بۇ چەند دۇخ و ھۆكارىكى ترى غەيرى دۇخ و ھۆكارى بنەرەتى خۇى، ئەم رىڭگىيە بەسەر (بىر)دا پىادە ناكرى و ناتوانرى تاقى بكرىتەۋە، بۇيە سەرەنجامەكان بەلگەى يەكلاكەرەۋە (القطعي) نىن بەلكو جىڭگەى گومانن و ھەلە ھەلدەگرن.

رىڭگى دوۋەمى زانستى: رىڭگى (ھزرى)يە، ئەم رىڭگىيە مېتۇدىكى ديارىكراۋە لە لىكۆلىنەۋەدا بۇ گەشتن بە مەعرىفە و زانىنى حەقىقەتى شتىك بەكاردەھىنرى، لىى دەكۆلرېتەۋە لە رىڭگى گواستەۋەى شتىكى ھەست پىكراۋدا لە رىڭگەى ھەستەكانەۋە بۇ دەماغ، زانستىكى پىش وەختە ھەيە لەو رىڭگىيەۋە واقعەكان پاڻھە دەكرى و ھزر برپارى خۇى دەدات. ئەو برپارە يان بىرە يان پەى پىبردنى ھزرىيە، بۇ لىكۆلىنەۋەى كەرستە بەرجەستەكان و لىكۆلىنەۋەى بىرەكان بەكاردەھىنرى، رىڭگىيەكى سىرووشتىيە بۇ گەشتن بە پەى پىبردن بە شتەكە. وەكو خۇى چۇنە ئاۋا بەو كردارە پەى بەشتەكان دەبردرى، ئەمەش دەبىتە پىناسەى ھزر (عقل) لەسەر ئەو مېتۇدە مرۇف دەتوانى پەى بە ھەر شتىكى ببات رابردوۋە يان دەيەۋى بزانى. ئەو ئەنجامەى لىكۆلەر لەم رىڭگىيە

هزريه وه پيى دهكات نه گهر نه مهبى نه نجامه كه، نه وه به لگه يه كى
يه كلا كه ره وه يه و به هيچ شيو ديه ك گومان و هه له هه لئاگرى.

ههرچى تويژينه وهى لؤژيك يه كه هه ندى كه س به ريگايه كى بير كړنه وهى
داده نين، راست نيه، به لكو لؤژيك شيوازيكى تويژينه وه يه له سهر ريگاي هزرى
دامه زراوه، تويژينه وهى لؤژيكى دامه زراندى بير له سهر بير، كه سهر دهكيشى
بو هه ست كړدن و گه شتن له م بينايه وه به نه نجاميكي دياريكراو وه كو: تابلوى
نووسينه كه ته خته يه، هه موو ته خته داريك دسووتيت، نه نجامه كه ي نه وه يه
تابلوى نووسينه كه دسووتيت^{۲۷}.

وشه ي (الهدى) له و نايه ته ي پيشوو ئاماژه يه بو فله سفه و لؤژيك و زانستى
كه لام كه پشت به هزروه دهبه ستيت. (كتاب منير) ئاماژه يه بو نامه
ئاسمانيه كان كه پشت به سروشتى ئاسمان دهبه ستيت.

قورڼانى پيرو ز ئاماژه به وشه ي (لؤژيك) دهكات و دهفه رموى: ﴿عَلِمْنَا مَنْطِقَ

الظَّيْرِ ۝ النمل: ۱۶.

ليړه دا قورڼان دهرى دمخات چو ن مروف لؤژيكى هه يه بالنده و گياندارانيس
هه يانه، كه خودا هه ردووكى به پيغه مبه ران داوه. (الاندلسى) ده لى: لؤژيكى
بالنده دهنگيكه له سهر يه ك شيواز مروف له واتاكانى تيدهكات، پيچه وانه ي
لؤژيك و قسه ي ئيمه كه شيوازي جيا جياى هه يه و له ماناكانيان تيدهگه ين.

^{۲۷} المقدمة النافعة في علم اصول المنطق / هشام عبدالكريم البدراني، ص ۲۳ - ۲۵.

زاناکان گومانیان نیه هه‌موو گیانداران حالى بوون و هزریان هه‌یه. (شافعى) ده‌لێ: گۆتر هۆشمه‌ندترین بالنده‌یه.^{٢٨}

وه قورئان ئاماژه به به‌شداری هه‌سته‌کان و هزره‌کان ده‌کات بۆ مه‌عریفه واته: په‌ی پێ بردنى هه‌ستى (الادراك الحسى) و بیرلێکردنه‌وه و لێکۆلینه‌وه (الاستقراء) ﴿إِنَّ السَّمْعَ وَالْبَصَرَ وَالْفُؤَادَ كُلُّ أُولَئِكَ كَانَ عَنْهُ مَسْئُولًا﴾ (٣٦) الإسراء: ٣٦.

(السمع) و (البصر) ئاماژەن بۆ هه‌سته‌کان وه‌کو (بیستن) و (بینین) مه‌به‌ست له (الفؤاد) دل و هزره.

(كانت) وه‌کو هه‌ر زانیه‌كى قوتابخانه‌ی ئه‌وروپى پێى وایه هه‌سته‌کان سه‌رچاوه‌ی مه‌عریفه‌ن، وه‌ ده‌روون و هزر سه‌رچاوه‌ی ده‌ستپێک نین بۆ مه‌عریفه، که‌واته: چۆن له‌ درێژبوونه‌وه‌ی فراوانى مه‌عریفه‌ ده‌گه‌ین له‌ ده‌ره‌وه‌ی سنوورى هه‌سته‌کانه‌وه؟ ئه‌مه‌یان (الاستقراء) یه‌ واته: لێکۆلینه‌وه و بیرلێکردنه‌وه، که‌ فه‌یله‌سووفى تازه‌ ده‌یکات به‌ سێ به‌شه‌وه له‌وانه: به‌ده‌ست هینانى هۆکرد (المعمول) له‌ هۆ (العلة)، به‌ده‌ست هینانى شتێک له‌ شتێكى تر به‌ په‌هایى به‌هۆى بوونى په‌یوه‌ندییه‌كى گشتگر له‌ نیوانیاندا جگه له‌ په‌یوه‌ندى هۆکارى.

لێکۆلینه‌وه و بیرکردنه‌وه و دانانى (په‌ی پێبردنى هه‌ستى) به‌چاوه‌ى سه‌ره‌کى (مه‌عریفه) مانای مانه‌وه نیه له‌ سنوورى هه‌سته‌کاندا، جو‌رى سییه‌م

لە ليكۆلئىنەوه و ھەئسەنگاندن دا بۆ دەرەوى پەى پېردنى ھەستى دەروات، بۆ ھەمەكى سرووشتى و خودى سروشت دەروات وەك بوونەوهرىكى ناھەستى (غیر حسی)^{۲۹}.

ليڤەدا رېبازى ئەزموونگەرايى كە پيى وايە تافىكرندنەوه سەرچاوهى يەكەمى زانستەكان و ياسايە برۋاپيكرارەكان و سەلماوەكانە، پيۆەرە بۆ درووستى بۆچوونەكان و قەزىەكان لە بواری جيا جیادا، بۆيە دان بە زانستى پيشووختەدا ناھيئيّت تا دان بە زانستە بەلگە نەويستەكاندا ناھيئيّت تا مل بۆ ئەزموونى زانستى كەچ نەكات، ديسان دان بە (قياسى لۆژىكى) دا ناھيئيّت تەنيا برۋاى بە گەران و ليكۆلئىنەوهيه ، جياوازی ھەيه لەگەل مەزھەبى عەقلى (زەين) كە بۆ ئاسۆيەكى فراوانتر دەكاتەوه لە مەيدانى ليكۆلئىنەوه ئەزموونىەكان و غەيرە ئەزموونىيەكاندا. مەزھەبى عەقلى پيچەوانەى مەزھەبى ئەزموونگەرايى برۋاى وايە مروّف دەتوانى برۋاتە بنج و بنەوانى گەردوونەوه.

ھەست بە بابەتە ھەست پيكرارەكان بكات بە زاتى خۆيان يان بە شوپنەوارەكانيان ھەستيان پييكات بە پيى كۆمەلە مەرجيكي تايبەت بەمە، ئەو برۋاى بە جۆرەھا ھۆكارى ليكۆلئىنەوه ھەيه بۆ بەدەست ھينانى زانستەكان، بەو مەرجەى لەكوّتاييدا ھزر فەرمانرەواى بالآ بى و برپار بەدەستى سەروو بى لە جۆرەھا كرددار و ليكۆلئىنەوهى ھزرى دا و فلتەريك بى بۆ ليكۆلئىنەوه ھزريەكان. كەواتە: ئەو مەزھەبە پيى وايە ئەزموونگەرايى تاكە رېگا نيە بۆ زانست و عيرفان بەلكو ليڤەدا زۆر رېگا لەبەردەم مروّفدايە كە سەرچاوهيەكى سەرەكى مەعريفەن وەكو (ثاين و فەلەسەفە و عيرفان و زانست و لۆژىك) كە موسلمانان برۋايان پيەتى. جاك مارييتان (۱۸۸۲) مامۆستا لە زانكۆى برنسۆن كە

^{۲۹} الاسلام فلسفة اخيرة/ بليغت عون، ص ۸۶.

لہ بنہرہتدا سہر بہ قوتابخانہى (برگسون) د، لہسالى ۱۹۳۸ گتیبہكى بہناوى (درجات المعرفة) دانا، نوسیویہتى: لیژہدا جیاوازی لہ نیوان مہعریفہى زانستى سروشتى و مہعریفہى میتافیزیكى و مہعریفہى سؤفیگہرى ھہیہ، ھہموو ئہوانہ تہواو کہرى یہکترین و وینہیہكى راستہقینہى مہعریفہن^{۲۰}.

بہگورتى: مہعریفہ لہ زانستدا وھکو زانستى فیزیایى و کیمیایى و بایؤلؤجى پشت بہ ئہزمون دہبہستیت.

مہعریفہى فہلسفہى: ئہو مہعریفہیہیہ لہ حہقیقہتى پہى پیردن دہکؤلئیتہوہ، ئایا دیاردہیہكى ماددیہ یان نا ماددیہ؟ فہلسفہ مہعریفہ بہ شیوہیہكى عہقلى رافہ دہکات. فہلسفہ لہ قورئاندا (حکمہ) واتہ: دانایى، فہلسفہ لای ئہرستؤ بہشى تیؤرى و کردارى دہگریتہوہ.

مہعریفہى لؤژىكى: لہ یاسا گشتیہکانى دہکؤلئیتہوہ، تا بابای چاودیړیکار میٹک لہ ھہلہى فکرى چہپان بدات و ببیتہ فلتہریک بؤ ئہوہ.

مہعریفہى عیرفانى: پشت بہ ئیلھام و کشف و شہوودى فریشتہی و رپووحہکان دہبہستیت، ئہمہش رپبازى سؤفیہیہکانہ.

مہعریفہى ئایینى: پشت بہ ئیلھام و سروشتى فریشتہى بالآ دہبہستیت، ئہمہ تایبہتہ بہ پیغمبہران و رہوانہکراوانى خوايى، رپبازى ئہوان بى ھہلہ و کہم و کورپیہ، چونکہ راستہوخؤ لہ خواوہیہ، گشت لاگرہوہى تہواوى مہعریفہکانہ و مہعریفہى مہعریفہکانہ. ﴿وَمِنَ النَّاسِ مَن يُجَادِلُ فِي اللَّهِ بِغَيْرِ

عِلْمٍ وَلَا هُدًى وَلَا كِتَابٍ مُّنِيرٍ ﴿۸﴾ الحج: ۸

^{۲۰} الموسوعة المعرفة المختصرة/ت. فؤاد کامل/ ص ۴۰۳.

بيگومان زور نووسهر ههن لهم چاخه دا دهيانه وئ (لؤژيک) له خزمهت بئ
بروايى دا به لا رځدا ببهن، دهيكه نه ئه رگيومينتهك له سهر نه بوونى خودا، بؤ
نموونه دهليئ: بوونى خوا يه كنگريته وه له گهل شهر دا، گهر خودا بوونى هه بئ
شهر بوونى نابئ كه واته خودا بوونى نيه.^{۳۱}

به لام بيگومان لاي زانايانى لؤژيكييه وه ئه رگيومينتهكان و به لگه كارى
لؤژيكييهكان سه لپنه رى بوونى خودان له بوونه وهر دا. و هكو (كارل هايم) له
كتيبي (المسيحية والعلوم الطبيعية) دا دهنووسئ:

﴿ شته سهيره كانى گهر دوون وه نه بئ هر رځگا به بوونى برپا بوون بدات
به لكو خه لكيش هان ده دات بئ نهو برپا يه دابمه زرينن. به لگه هئانه وه و
ئه رگيومينتهكارى به گهر دوون له سهر هه بوونى خودا سه رله نوئ له چهرخى
رپه رين و بير كرنه وهى عه قلى هاته وه مهيدان، چونكه تيؤرى نامرازى له
روونكر دنه وهى گهر دووندا ههره سى هئنا، دواى ئه وهى هه وئى دا ئهم جوړه
ئه رگيومينته له ناو ببات.﴾^{۳۲}

له باره ي پهيوه ندى زانست و ئايين، سروشتناسى گهره (لؤرد كيفكى) ده لئ:
گهر به قوولئ بير بكه يته وه، له داهاتوو زانست ناچار ت ده كات برپا به خوا
به يئنى.

له راست پهيوه ندى فهلسه فه و ئايين فهيله سووئى ئينگليزى (فرانسيس
بايكون) ده لئ: كه مى فهلسه فه مروؤ له بئ بروايى نزيك ده كاته وه به لام قوول
بوونه وه له فهلسه فه دا مروؤ به ره و ئايين ده گير يته وه.

^{۳۱} لؤژيک هونه رى ئه رگيومينته سازى/فارووق رھفيق/ ل ۱۷۲ سهير بکه.

^{۳۲} الله يتجلى في عصر العلم/ جون كلوفر مونس. كه به ناوى (خوا له سهرده مى زانستى دا دهره وش يته وه)
ومرمانگير او. ل ۲۱-۲۵.



کهواته: زانست و لۆژيک و فەلسەفە و کەلام و سۆفيگهري هەموو ئەو سەرچاوه مەعريفانه له خزمەت ئايين دانه، که مەعريفه مەعريفه گانه، تەنها ئەو کەسانەش بى پروان که نه چوونه ناو قوولايى ئايين و زانست و فەلسەفە و عيرفانهوه، تەنيا له ليواره گاني ئەو دەريايه دان و نازانن چى له قوولاييه کهيدا ههيه.

ناوهړوکی نيساگوجی له لؤژيکدا (وشه - اللفظ)

﴿اللفظ: الدال بالوضع يدل على تمام ما وضع له بالمطابقة و على جزئه بالتضمن، ان كان له جزء و على مالا يلزمه في الذهن بالالتزام كالانسان، فانه يدل على حيوان ناطق على حيوان الناطق بالمطابقة و على احدهما بالتضمن و على قابل العلم و صنعة الكتابة بالالتزام. ثم اللفظ: ما مفرد و هو لا يراد بالجزء منه دلالة على جزء معناه كالانسان، و اما مؤلف و هو الذي لا يكون كذلك كرامي الحجارة.﴾

واته: وشه (اللفظ): دانراوړيکه به ته واوی نهو شته دهگه يه نئى بوى دانراوه، به پړاو پړى وهکو خوى (المطابقة)، يان به شتيك لهو شته دهگه يه نئى به تيا بوون (التضمن) بهو مهرجهى نهو شته يان چه مکه که بهش بهش بيت، يان شتيك دهگه يه نئى پيوهى نووساوه له زهينيدا به شيوهى پهيوهست بوون پيوه، وهکو (مروّف) نهوه دهگه يه نئى گيانداريکى قسه کهره، نه ممانايه پر به پيستی خوږيه تى، يان مانای په کيکيان دهگه يه نئى به تيا بوون. يان توانای زانست و نووسين دهگه يه نئى که به مروّفه وه به ستر او و پهيوهسته به وه وه.

پاشان (وشه) يان وشه يه کى تاکه (المفرد) که به شيك لهو وشه يه به شيك له و اتاکای ناگه يه نيّت وهکو مروّف، يان وشه يه که ليک دراوه. وهکو بهرد هاوړژ وهک وشه ي تاک وايه.

پاڻھى

﴿بەشەكانى پىكھاتەى لۆژىك﴾

بەشەكانى لۆژىك وەك لى ئىساگۆجى دا ئاماژەيان بۆكرادە، يان لى (الغنى الطلاب) دا برىتىن لى:

➡ (وېناكان - التصورات) و (پرەنسىپى وېناكان).

➡ (مبادئ التصورات) و پېنج ھەمەككەكان - الكليات الخمس).

➡ مەبەستەكانى وېناكرىدن.

➡ بەراست دانانەكان (التصديقات).

➡ پرەنسىپى سەلماندىنەكان: قەزىيەكان و ياساكانى.

➡ مەبەستەكانى سەلماندىنەكان: پېواندىن (القياس).

پېواندىن بە پىي ماددەكەى پېنج بەشە، كە برىتتىن لى پېنج ھونەرەكان (الصناعات الخمس) لى گەل چوار بەشەكەى تر دەبنە نۆ بەشى لۆژىك.

مەبەست لى زانست (العلم)

زانست: چاپ بوونى وېنەى شتىكە لى زەيندا.

زانست دەبى بە دووبەشەو:

① وېناكرىدن (التصور).

② بەراست دانان (سەلماندىن) (التصديق).

ئەمە دەبىتە دووبەش بۆ لۆژىك.

۱. ویناکردن (التصور)

ویناکردن: بریتیه له په‌ی پێبردنی شتێک.

بۆنموونه: سه‌یری نه‌خشه‌ی کوردستان یان عیراق بکه که به‌سه‌ر سه‌رته‌وه هه‌لواسراوه وینه‌که‌ی له زه‌یندا چاپ ده‌بێت، ئه‌و وینه‌یه‌ی که له زه‌یندا چاپ بووه بریتیه له په‌ی بردن به‌و نه‌خشه‌یه، ئه‌مه‌یان پێی ده‌گوتری ویناکردن یان وینه بیر.

گهر وێستت وینه‌ی (هه‌ولێر) وه‌کو پایته‌ختی هه‌ریه‌م بدۆزیته‌وه، یان (به‌غداد) وه‌کو پایته‌ختی عیراق و ماوه‌ی نیوان ئه‌وان و پارێزگاگانیاں بزانی، له زه‌یندا کۆمه‌ڵێک وینه له راست ماوه‌ی نیوان ئه‌و پایته‌ختانه و پارێزگاگاندا دروست ده‌بی، ئه‌و وینه‌یه په‌ی پێ بردن و وینای زه‌ینی تۆیه له‌و باره‌وه.

گهر بۆ خشته‌ی پێومره‌کان بگه‌ڕێیه‌وه به‌ پێی زانیاریه‌کانی ئه‌وه توانیت نیوان ئه‌و پایته‌ختانه و پارێزگاگانیاں بدۆزیته‌وه دووباره وینه‌ی ئه‌و مه‌سافانه‌ی زانیوته له زه‌یندا دروست ده‌بێت. ئه‌و وینه‌یه‌ی ده‌یزانی ئه‌وه به په‌ی پێبردن و وینای تۆیه.

که‌واته: وینا کردن (التصور) هاو واتای په‌ی پێ بردنه (الادراك)^{٣٢}.

تییینییه‌ک

^{٣٢} وشه‌ی الادراك له چه‌ندان نایه‌تی هورناندا هاووه ﴿لَا تُدْرِكُهُ الْاَبْصَارُ وَهُوَ يُدْرِكُ الْاَبْصَارَ وَهُوَ

اللطيفُ الْخَبِيرُ ﴿١٠٣﴾ الانعام: ١٠٣

هه ندي له زاناياني لوژيكي زانست دهگن به دوو بهشهوه (العلم
الحصولي) و (العلم الحضور ي).

وه زانستي (الحصولي) دهگن به دوو بهشهوه: (التصور) و (التصديق) و انا
(وينا) و (بهراست دانان).

مهبهست له زانستي (الحصولي) واته: بهدهست هيټان بؤ نمونه: لهکاتيکدا
تؤ ټاگريک دهگهويته بهرچاوت، دهبنين سي مهسهله درووست بووه:

- ① مروف ههست به ټاگريک دهکات.
- ② ټاگرکه له دهرهويه، نهوه پهي پي دهرت.
- ③ کرداري پهي پيردن تهنه بهوه نههاتوته دي که نهو ټاگره هاتوته ناو
زهينهوه چونکه دهسووتينيټ، وهنهوهي له زهيندايه ناسووتينيټ،
لهبهرنهوه پهي پيردني مروف بههوي ناوهنديکوه روودهدات که
پهيدابووني وينهيهکه له زهيني مروفدا. نهوهي ئيستا له ميشي مروفدا
روودهدات و زانراوه نهو وينهيه پهيدابووه، نهو ټاگره دهرهکيه به روالته
(العرض) ناسراوه.

کهواته: ليړهدا به (الحصولي) ناسراوه چونکه نهوهي زانراوه نهو وينهيه
پهيدابووه، نهک هه مان شتي دهرهکي.

بهلام زانستي (الحضور ي) له (الحصولي) جيايه، (الحضور ي) واته:
(الحاضر) چونکه نهو زانسته ئيستا لاي مروفه وينه پهي پي برهکه نيه، بهلگو
خودي پهي پي براوهکيه پهيدا دهبيټ.

بؤنموونه: ئهو زانستهى مروؤف له راست زاتى خوؤى ههيهتى به (زات)
زانراوه نهوهك به پوالهت (العرض) ديسان كاتيڪ مروؤف ههست به برسيهتى و
تينوويهتى و شادى و نازار دهكات ئهمه به زات دادهنرى نهك به پوالهت.

ههندي له زانايانى تر سهراوهكانى زانست دهكهن به دوو بهشهوه وهكو)
رؤبهرت هورتون كامیرون (كه دهلى: زانست له دوو ريگاوه فيرى دهبين.
(البصر) واته: ئهو زانستانهى له ئهزموونى ژياندا فيريان دهبين.

دووهم: البصيرة: واته ئيلهامى، ئهو پرووناكييهى كه خودا دهپخاته دلوه،
ئوهوى نايزانين فيرمان دهكات.^{٢٤}

٢. بهراست دانان (سهلماندن) (التصديق)^{٢٥}

التصديق واته: پروهينان به شتيك و سهلماندى و بهراست دانانى ئهو
شتهيه.

بؤنموونه: بگهريوه نموونهى نهخشهكه، گهر ويستت بهلگه بهينييهوه لهسه
نيوانى ههولير و پاريزگاكان يان بهغداد و پاريزگاكان، خشتهى پيوهرهكانت
بهكار هيئا، ئهو كاته بهلگه (البرهان) دينيتهوه بؤ سهلماندى راستى ئهو

^{٢٤} الله يتجلى في عصر العلم/ جون كلوفر مونسا، ص ٢٨.

^{٢٥} وشهى (التصديق) له جهندان نايهتى فورناندا هاتووه: ﴿وَالَّذِي جَاءَ بِالصِّدْقِ وَصَدَّقَ بِهِ أُولَٰئِكَ هُمُ

الْمُتَّقُونَ ﴿٣٣﴾ الزمر: ٣٣

ويټانهى تۆ له راسټ ماوه و نيوانه كاندا داتنابوو ئهوكاته: بړوا به ويټهكان دهكهيت، بړوا پي كړدنه كهت بريتييه له سهلماندن و بهر اسټ دانان.

يان نه گهر و تيان: له فلان پولهى قوتابخانه دا (۵۰) قوتابى ههيه، توش هه ستايت ئه و قوتابيانهت هه ژمار كړد و بينيت (۵۰) قوتابينه و باوه رټ پي كړد، ئه و بړوايهت بريتييه له بهر اسټ دانان و سهلماندن، به كورتي (التصديق) واته (الاعتقاد).^{۲۶}

له كتيبى (تحرير القواعد المنطقية) دا هاتووه، زانست: يان ويټا كړدنيكه هيج حوكميكي له گه لدا نيه، يان ويټا كړدنيكه حوكمي له گه لدا ههيه. به هه موويان ده كوترى (بهر اسټ دانان) (التصديق) ديسان گهر ويټاى مرو فمان كړد و حوكمان به سهر دا كړد (كاتب) نووسهره و (ليس بكاتب) واته: نووسهر نيه.

ههر چي ويټا كړدنه پهيدا كړدني شتيكه له هزر دا، ماناى ويټا كړدنيش له مرو فدا ناسيني ويټه كهيه له هزر دا، بهم سيفه ته عه قلييه له گيان داران جيا ده كړي ته وه، وهك چو ن ويټه له ئاويټه دا دهر ده كه وي، ههر چي ئاويټه نيه ويټه بينرا وهكان پيشان دهاد، دهر وونيش ئاويټه نيه كه نموونهى مه عقوله كان و هه ست پي كړا وهكانى تي دا مورك ده بيت.^{۲۷}

^{۲۶} قورټان له باره ي گرنكي به لگه كان دهغه رموي: ﴿أَمِنْ يَدْرُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ، وَمَنْ يَرْزُقُكَ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ﴾

أَلَيْسَ مَعَ اللَّهِ قُلْ هَاسَأُوا بَرَهْنَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴿٦٤﴾ النمل: ٦٤

^{۲۷} (تحرير القواعد المنطقية) / للعلامة قطب الدين الرازي / ص ٢٢.

بواره کاني سہماندن و بہ راست دانان

بروا پيکړدن و سہماندن يہ ک بواړی هہيہ، واتہ بروا پيکړدن بریتيہيہ له برواييہ ک پهيوہندی هہيہ له نيوان برياردان له نيوان دوو شتدا.

بو نموونہ: تو دہلي : (المناخ حار). واتہ: کەش گہرمہ، ليړدہا رستہيہ کي ہہوال گہياندنہ (الجملة الخبرية) پيکديت له (المسند اليہ) ، کە (المناخ) ه و (المسند) ، کە (حار) ه،

نيسبہ تہ کە لہو نيواندہا برياردانہ (الحکم) لہ سہر (کەش) کە گہرمہ.

بروا بوونمان بہ راستی و ناراستی ئەو بريارہ بریتيہيہ له بروا پيکړدن (التصديق).

کەواتہ: بواړی بروا پيکړدن بريار دانہ لہ سہر بوونی شتيک ، يان بريار دان لہ سہر نہ بوونی شتيک.

بواره کاني وينا کردن (التصور)

وينا کردن: پهيوہندی بہ ہموو شتيکەوہ هہيہ، بريار و غہيري بريار (الحکم)، تاک (المفرد) يان رستہ (الجملة).

بہ شہ کاني وينا کردن و بروا پيکړدن

ھەركام لەم دوو بەشە بەسەر دوو بەشدا دابەش دەيئ:

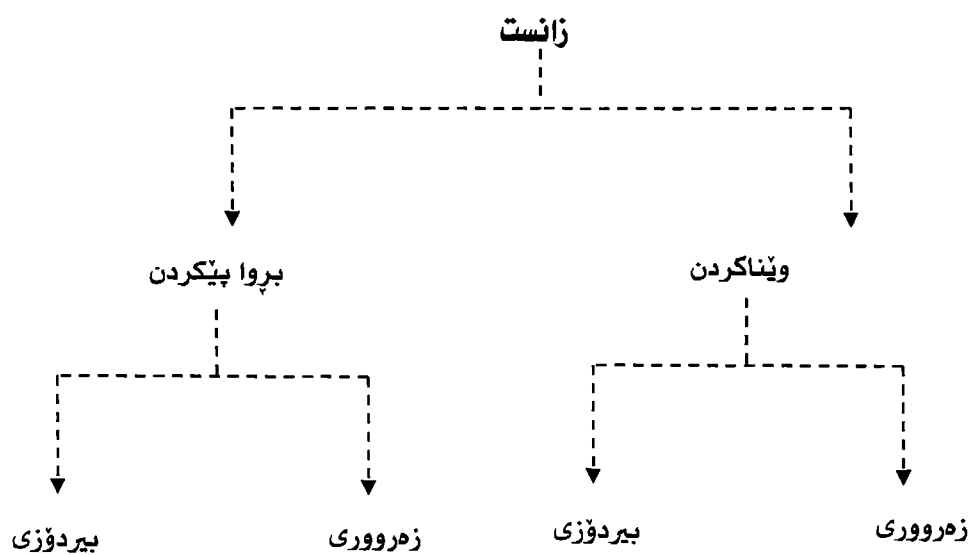
- ۱- زەرورى و پيويست (الضروري): ئەم جۆرەيان برىتتية لە پەى پيئردنى بەلگە نەويستى (الادراك البدهي) كە پيويستى بە بيرگردنەوہ نيه.
- ۲- بيردۆزى (النظري): پەى پيئردنى (بەلگە نەويستى) نييه و پيويستى بە بيرگردنەوہ ھيه.

نموونه:

- ۱- ويئاي زەرورى: وەكو ويئاي واتاي شتايك يان ويئاي ماناي بوون (الوجود).
- ۲- ويئاي بيردۆزى: وەكو ويئاي راستى كارەبا و راستى (گيان).
- ۳- برپواھيئان و سەلماندى زەرورى: وەكو برپوا بوونمان بەوہى كە (يەك) نيوہى (دوو) وە يان (ھەمووہكى) گەورەترە لە (ھەندەكى).
- ۴- برپواگردنى بيردۆزى: وەكو برپواگردن بەوہى زەوى دەسوورپتەوہ ، يان برپوا گردنمان بەوہى ، كە گۆشەكانى سيگۆشە يەكسانە بە دوو گۆشەى وەستاو.



پوخته:



مه به ست له وشه ي (الدلالة) له پسته ي رابردوودا

(الداله) واته: ئه وه دهگه يه نئى. وشه ي (الدلالة): (اللفظ الدال بالوضع):

واته: به ي بردن به شتيك به هو ي په ي بردن به شتيكه وه كه به وه وه نووساوه.

به به شى يه كه م دهگوتري: (دالا) واته: ئه وه دهگه يه نيټ.

به به شى دووهم دهگوتري: (مدلولا) واته: ئه وه ي گه ياندووه.

بو نموونه كاتيڪ گويت له زهنگى دهرگا دهبيټ، به زهينت دادئ كه كه سيك

له بهر دهرگا وه ستاوه و زهنگ ليده دات و ده ستى بهر پلاكى زهنگه كه كه هوتووه.

ئهم به زهين داهاتنه دهرى ده خات په يوه ندى له نيوان دهنگى زهنگه كه و ده ست

له پلاكدانه كه هه يه. ليړه دا سئ شتت ده ست ده كه وټ:

١ (الدال): رپڼا پيشانده ر، گه يه نه ر، ليړه دا دهنگى زهنگه كه يه.

٢ (المدلول عليه): گه يه ندر او ده كه، بوونى كه سيكه له بهر دهرگا كه.

٣ (الدلاله): گه ياندن، پيويستى بوونى كه سيكه له بهر دهرگا، به هو ي زانينى

دهنگى زهنگه كه.



به شه کانی وشه (اللفظ)

پاڦردوو له پیناسه که دا هاتبوو : ﴿ اللفظ الدال بالوضع ﴾، واته: وشه یه که دانراوه، ئه وه دهگه یه نیّت.

(ويدل على تمام ما وضع له بالمطابقة): ئه وه پيشان دهدات ئه وه چه مکه یه پر به پیستی خویه تی که بو ی دانراوه، بۆنموونه: (مروّف) بو گیاندار یکی قسه کهر دانراوه، مروّف پر به پیستی خوی ئه وه مانایه دهگه یه نیّت، (وعلى جزئه بالتضمن) ئه گهر چه مکه که بهش بهش بوو ئه وه به تیا بوون مانای به شيك له وه چه مکه دهگه یه نیّت، بۆنموونه (گیاندار – قسه کهر) ههر له وه به شان ه و تاکه ی مروّفه، به وه هیما یه دهگوتری (چه مکی تیا بوون) چونکه مروّف (گیاندار) ه ههم (قه سه کهر) ه .

به شه کانی گه یانندن (الدلالة)

- (١) گه یانندن هزری وشه یی (الدلالة العقلية اللفظية): وه کو بیستنی دهنگی مروّفیک له پشت ده رگا وه مانای قسه که ریک دهگه یه نیّت.
- (٢) گه یانندن هزری بی وشه یی (الدلالة العقلية غير اللفظية): وه کو بوونی دوو که ل ئه وه دهگه یه نیّت که ئاگ ریک له ئارادایه.
- (٣) گه یانندن سرووشتی وشه یی (الدلالة الطبيعية اللفظية): وه کو گوتنی (ئاخ) مانای ئازار و ئیش نیشان دهدات.



(۴) گهيانندنس سرووستي نا وشهئي (الدلالة الطبيعية غير اللفظية): وهكو لئيداني خيرايي دل ئامازديه بؤ بووني (تا).

(۵) گهيانندنس دانراوى نا وشهئي (الدلالة الوضعية غير اللفظية): وهكو بووني نيشانهكاني هاتوچؤ و هيل و هيما ماتماتييهكان و تابلؤكان لهسهر شهقامهكان بؤ زانيني مهسافه و نيوانهكاني دوورييهكان.

(۶) گهيانندنس داناني وشهئي (الدلالة الوضعية اللفظية): وهكو: وشهكان ماناكانيان دهبهخشن، وهكو قهلهم ماناي خوئ دهداته دهستهوه. ئهم بهشهپانه بؤ باباي لؤژيكي گرنكه چونكه ريك و گونجاوه.

بهشهكاني (گهيانندنس داناني وشهئي)

رابدروو بينيمان ئامازده به وشهئ (المطابقة) و (التضمن) و (التزام) كرا و ئهمانه سئ بهشهكهي گهيانندنس داناني وشهئي دهگهيهنن (اللفظ الدال بالوضع يدل على تمام ما وضع له بالمطابقة، و على جزئه بالتضمن، و على مالا يلزمه في الذهن).

ليردها:

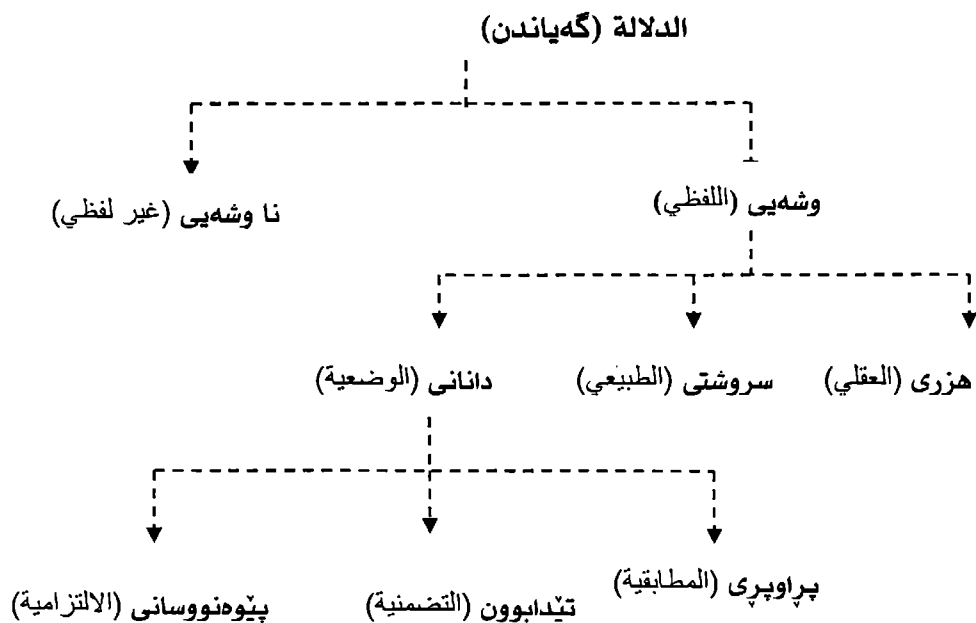
گهيانندنس پرا و پرا (الدلالة المطابقة): واته: وشهكه بؤچي دانراوه پرا و پرا ماناكهئ خوئ دهبهخشيت. بؤ نموونه: (مرؤف) ماناي (گيانداريكي قسهكه ر دهگهيهنئ)، (دهفته ر) ماناي ههموو پهرهكان دهگهيهنئ. (خانوو) ههموو



بەشەكانى دەگەيەنييت بە: سەقف، ديوار، دەرگا، پەنجەرە، حەوشە، ژوور،
ئاودەست.....هتد.

- (١) گەياندى تيابوون (الدلالة التضمنية): واتە: ئەم وشەيە بەشيکە لەو
مانايەى بۆى دانراوە وەکو: ئۆتۆمبیل تايەكانى دەگەيەني، کتیب بەرگەکەى
دەگەيەنييت، درەخت بەرەکەى دەگەيەنييت، پۆل قوتاببيەكانى دەگەيەنييت.
- (٢) گەياندى پيوەنووسانى (الدلالة الالترامية): واتە: ئەو وشەيە مانايەک
دەبەخشی لەدەرەوى بابەتەکەووە بى. وەکو (حاتەم) مانای بەخشنەدى و
سەخاوت دەگەيەنييت. ليرەدا وشەى (حاتەم) لە واتايەکدا بەکارهينراوە
کە بە ئەووە لکينراوە، کە (سەخاوتییە). بۆ نموونە دەئێى: (خالىد
حاتەمە). ليرەدا مەبەست ئەووە نيه خالىد حاتەمى تائى يە. بەلکو وەسف
کردنى خالىدە بە سەخاوت. کە بە حاتەمەووە نووسينراوە (الملازم له).
ديسان زانست و نووسين تەنيا بە مرقفەووە نووساوە و بەندە بە ئەووەو.

پوخته:



جۆرهكانى وشه

وشه: بۇ چەند مانايەك بەكاردى كە بۇى دانراوه وهكو:

(۱) وشهى تايبهتى (المختص): ئەم وشهيه يەك ماناى ههيه وهكو: ئاسن، ئاژەل، زهوى، ئاسمان، قورئان.

(۲) وشهى هاوبهش (المشترك): چەند مانايەك دهبهخشى، وهكو: چاو (العين) بهماناى: چاوى بينين، ههم به ماناى كانياو دى، ديسان له عهرهبي دا (العين) بهماناى زير و جاسووسيش دى.

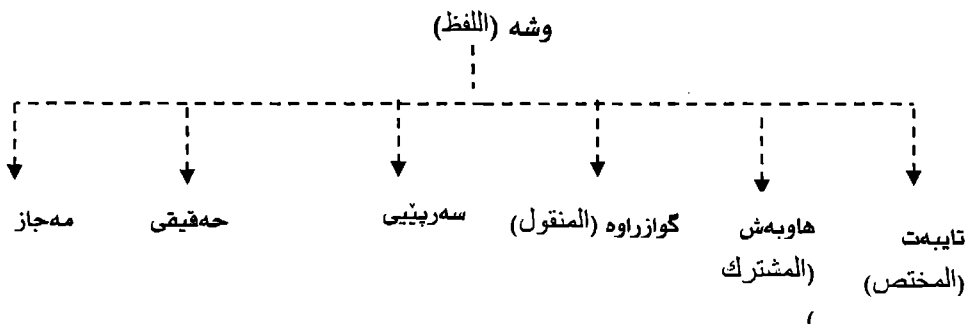
(۳) گوازاراوه (المنقول): ئەم وشهيه بۇ مانايەك دانراوه پاشان بۇ مانايەكى تريش بهكارهينراوه، چونكه لهنيوان ئەو دوو مانايە گونجان ههيه، لهماناى يەكهەمى دووردهكهويتهوه كه بۇى دانراوه، وهكو (الصلاة) نويز سهرتا بهماناى (دوعا) هاتوووه پاشان له شهريعهتى ئيسلامى دا بۇ دروشمى نويز بهكارهينراوه. ليرهدا گونجان ههيه لهنيوان نويز و دوعادا.

(۴) وشهى سهرپيى (المرتجل): ئەم وشهيه سهرتا بۇ مانايەك دانراوه، پاشان بۇ مانايەكى تر بهكارهاتوووه به بى بوونى پهيوهندييهكى گونجان لهناوياندا. وهكو: (جعفر) كه بهماناى جۆگهله ديت. يان (الحارث) يان (الاسد) و زور ناوى تر.

(۵) وشهى حهقيقى: بۆئەم مانايە بهكاردى كه بۇى دانراوه وهكو (شير) كه بۇ گيانداريكي تايبهتى بهكاردههينرى.

(6) وشەي مەجاز: بۇ ماناي غەيرى خۇي بەگاردى، لەبەر بوونى يەيۈەندى

پیوخته:



وشه‌ی ساده و تاک (المفرد) و وشه‌ی لیكدراو (المؤلف – المركب)

رځبردوو له مه‌تنه‌گه‌دا بينيمان هاتووو : ﴿ وشه تاك و سادهيه (المفرد)، يان ليك دراوه: (مؤلف) يان (المركب). وشه‌ي ساده و تاك به‌شيكي ئهو وشه‌يه ماناگه‌ي ناگه‌يه‌نييت وه‌كو مروّف (الانسان). لي‌رده‌دا (مر) يان (ان) به‌ماناي مروّف (الانسان) نايه‌ت.

يان وشه كه ليك دراوه ودهكو (رامي الحجاره) بهرد هاويژ، ليدهدا بهرد
هاويژ سيفهتي كه سيكه، بهلام هيچ كام له وشه (بهرد) و (هاويژ) يان

(الرامي) و (الحجارة) ئەو مانايە ناگەيەنيّت كە بۆى دانراوە، ئەويش وەكو وشە تاكەكە وايە ﴿

بەگورتى: وشە بۆ دوو بەش دابەش دەبى (تاك) و (ليكدراو).

١- وشەى تاك (المفرد)

ئەو وشەيە بەشيّك لەو نابيّتە بەشيّك لە واتاكەى، وەكو: (محمد — على — عبدالله) لاى لؤژيكةوانەكان ناو تاكە، هەرچەندە لاى (نەحوى)يەكان ليكدراو بيّت.

واتە بۆ نموونە: وشەى (محمد) لە (م . ح . م . د) پيكدى، گەر تيبينى ماناي (محمد) بكەين: (كەسيّكە بەناوى محمد وشەى محمد پيشانى دەدات) ئەو كەسەيە لە كۆمەلليّك كۆئەندامى جيا جياى جەستەيى پيكدىت.

هەركام لەم پيتانە (م . ح . م . د) بەشيّك نيە لە وشەى (محمد) واتە: پيتى (م) ماناي (محمد) ناگەيەنيّت.

(ع) ماناي (على) نابەخشيّت. وشەى (عبدالله) كە لاى (نەحوييەكان) وشەيەكى ليكدراو (المركب) لاى لؤژيكييەكان هەر تاكە. چونكە نەحوييەكان سەيرى بيناكەى دەكەن، بەلام لؤژيكييەكان سەيرى واتاي وشەكە دەكەن.

واتە: بۆ نموونە: هيچ كام لەم جوار پيتانەى وشەى (محمد)يان پيكهيناوە كە لە كوردى دا بە (موحەممەد) دەنوسرّيّت نابنە ناويّك بۆ ئەندامەكانى لەشى (محمد) كە چەند بەشيّكن ماناي ئەو دەگەيەنن.

به شه کاني وشه ي تاک

- ۱- ناو (الإسم): وهکو: قه لهم، قوتابخانه، موحه ممهد. ئه مانه له (نهحو) دا پييان دهگوتري (ناو).
- ۲- وشه (الكلمة): دهروا (ذهب)، دهخوات (يأكل)، بنووسه (أكتب)، ئه مانه له (نهحو) دا کردارن (فعل).
- ۳- نامراز (الأداة): وهکو: ئايا (هل)، له (في)، به (الباء)، ئه مانه له (نهحو) دا بيتن (الحرف).

۲- وشه ي ليکدراو (المرکب)

ئهو وشه يه به شيك دهبيته به شيك له ماناگه ي، وهکو: (محمد نبي) واته: موحه ممهد پيغه مبه ر. ئهم وشه يه ليکدراوه له (محمد) و (النبي) پيکديت له ماناشدا له دوو بهش پيک دي: (موحه ممهد و پيغه مبه رايه تي) ليړه دا وشه ي (محمد) به شيکه له زاتي (محمد) و به شيکه له ماناگه ي، ديسان وشه ي (النبي) واته: پيغه مبه ر که به شيکه له وشه که له ماناشدا به شيکه له و.

به‌شه‌کانی ناوی لیکدراو

وشه‌ی لیکدراو ده‌بی به دوو به‌شه‌وه:

(۱) لیکدراوی نات‌ه‌واو (الناقص): بریتییه له رسته‌یه‌کی نات‌ه‌واو که باش نیه له‌سه‌ری بو‌هستین وه‌کو: (قیمة کل امرئ) واته: نرخ‌ی هه‌موو که‌سیک. یان (اذا جاء علي) واته: ئه‌گهر عه‌لی هات.

(۲) لیکدراوی ته‌واو (التام): ئه‌و رسته‌یه‌یه که ته‌واوه و مانایه‌کی به‌سوود ده‌به‌خشیت، باشه له‌سه‌ری بو‌هستین، له نه‌جودا نوخته‌ی بو داد‌هنرئ وه‌کو (محمد نبی)، (علي امام او خليفة). یان (اذا جاء علي اكرمه). واته: ئه‌گهر عه‌لی هات ری‌زی لی بگره.

وشه‌ی لیکدراویش دوو لقی لی ده‌بیته‌وه:

☞ (الخبر): ئه‌و رسته ته‌واوه‌یه راست و درؤ هه‌ئده‌گریت وه‌کو: (خالد ناجح) خالد دهر‌چووه. واته: دهر‌چوونی خالد پراوپری راستی بی ئه‌و خه‌به‌ر و هه‌واله‌که راسته، گهرنا ئه‌و خه‌به‌ره درؤیه، له باسی (القضية) دا باسی ده‌که‌ین.

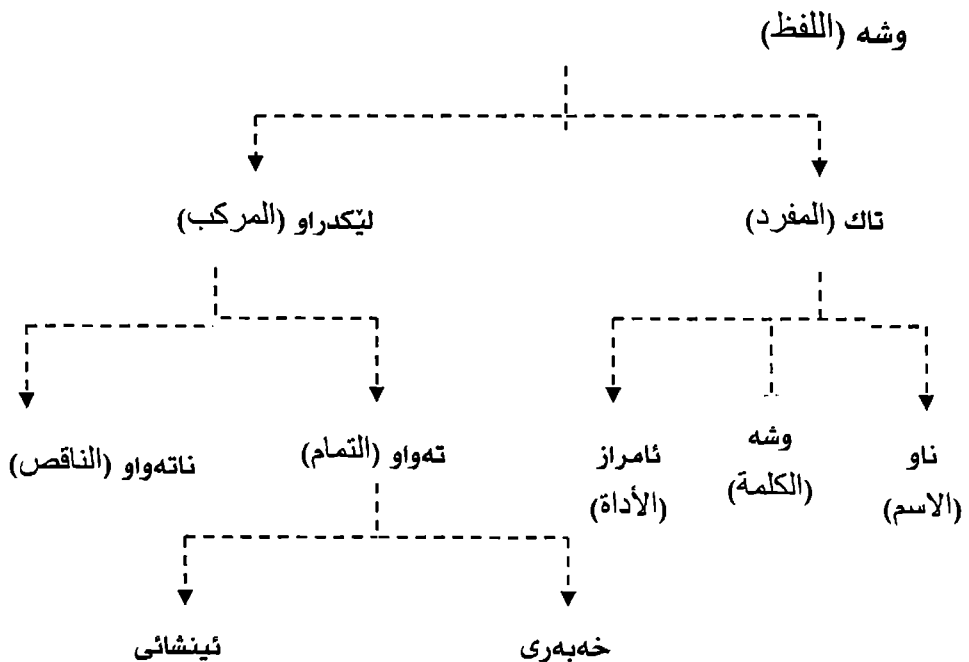
☞ (الانشاء): ئه‌و رسته ته‌واوه‌یه راست و درؤ هه‌ئناگریت. به‌شه‌کانی (الانشاء) زوره وه‌کو (الامر) و (النهي) و (النداء) و (التمني) و (الترجي). وه‌کو (لیت خالد ناجح). بریا خالد دهر‌چووبایه.



پاڤهس (نيساگوجس) له زانستى لۆژيک (المنطق) دا

وشه‌ى (الخبر) به ماناى (القضية) يان (القول) له (المنطق) دا هاتوووه، ئهم
پستهيه هه‌وايکى راست ده‌گه‌يه‌نيت، به‌لام (الانشاء) هه‌وايکى درووستى
هه‌لنه‌گرتوووه.

پوخته:





جۆرهكانى واتا (المعنى):

له رابردوودا باسمان كرد له نيساگوچى دا هاتووه: (اما مفرد وهو الذي لا يراد بالجزء منه دلالة على جزء (معناه) كإنسان).

مهيهست له (المعنى) چيه ؟

مانا (المعنى): دهبى به دوو بهشهوه (المفهوم) و (المصادق):

(١) (المفهوم) واته: چه مك : ئهو مانايهيه له زهين و هوشدا ههيه.

(٢) (المصادق) واته: بهلگهى سهلمينه: ئهو مانايهيه له دهرهوهى هوشدا ههيه.

بو نموونه: تاكهكانى مرووف وهك (محمد) و (خالد) و (فاطمة) و (مريم) له دهرهوه بوونيان ههيه، ههركام لهمانه (مصادق) ه ، واته: باوهر پيكراره ، باوهرى پى دهگريت .

بهلام ماناكهى له زهين و هوشماندا بوونى ههيه و ئيمه ههلى دهگرين و بهو ناوهوه دهيزانين و دهيناسين ، ئهمه چهكمه (المفهوم).

پهيوه ندى نيوان چه مك و به لگه سەلینه

پهيوه ندى نيوان چه مك و به لگه سەلینه بریتیه له پهيوه ندى
پراوپرى چه مك به به لگه سەلینه ره كه وه. بؤ نمونه: (مروفا گيانداريكي
قسه كهره - الانسان حيوان ناطق) نه مه چه مكه، ههركام له (محمد - خالد -
مريم) به لگه بروا پى كراوه (المصادق) نه وانه گيانداريكي قسه كهرن.

والمفرد اما كلي: وهو الذي لا يمنع النفس تصور مفهومه عن وقائع
الشركة (كالانسان)، و اما (الجزئي): وهو الذي يمنع تصور مفهومه عن
ذلك ك(زيد).

واتا: تاك (المفرد) يان هه مه كي (الكلي) يه: نهو چه مكه يه كه وينا كردنى
نابيتته ريگر له به شدارى كردنى كه سانى تر وهك مروفا.
يان تاك (المفرد) هه نده كييه (الجزئى): نهو چه مكه يه ريگا ناگرئى له
كه سانى تر به شدار بن تييدا وهكو: زهيد.

پاڻه

جوړه ګانې چه مک (المفهوم)

نهم پېناسهيهى رابردوو دهرى دهخات تاك (المفرد) دوو لقي لى دهبېتهوه :
(همهكې) و (هندهكې)، واته نهم چه مكه دوو بهشه.

(۱) هندهكې (الجزئي):

هندهكې: نهم چه مكهيه بهسهر كهسيك زياتر جيېهجي نابى، واتا: كهسى
تر له گهل خويدا بهشدار ناكات وهكو (جهعفر و موسا و ههگورد و ناسو).
ديسان ناوه ئامازهكان (الاسماء الاشارة) و راناوهكان (الضمائر) ههموويان
هندهكيين وهكو: (نهمه) يان (تو، من، نهم، ئيمه).

بهعهرهبي وهكو: (هذا، هذه، تلك، هؤلاء) يان راناوهكان وهكو (انت - انا
- هو - انتم).

بهشه ګانې هندهكې (الجزئي)

هندهكې دوو ګهلى ليدهبېتهوه:

✓ هندهكې حهقيقى (الجزئي الحقيقي): نهم هندهكيهيه پېناسهيه رابردوو
دهيگريتهوه.

✓ هندهكې سهربارى (الجزئي الأضائي): نهم چه مكهيه له ژير چه ميكيكى
فراوانتردا باس ګراوه، وهكو (قهحطان - مروؤف : قحطان - انسان).

به لآم ههندهكي سهرباري وهكو (قحطان) ههنديك جار دهبيته (ههندهكي حهقيقي)، پيناسهي ههندهكي حهقيقي دهگريتهوه، گهر چووه ژير چهمكي (مروڦ) كه ماناكي فراوانتره نهو كاته دهبيته (ههندهكي سهرباري).

ههنديك جار ههمهكي (كلي) يه وهكو مروڦ (الانسان) چونكه له ژير ناوي گياندار (الحيوان) دا باس دهكريت.

(۲) چهمكي ههمهكي (الكلي):

چهمكي ههمهكي دهتوانري كهساني تريشي بهشدار پي بكري، نهك يهك كهس بگريتهوه، وهكو (مروڦ) و (كتيب) و (قوتابخانه).

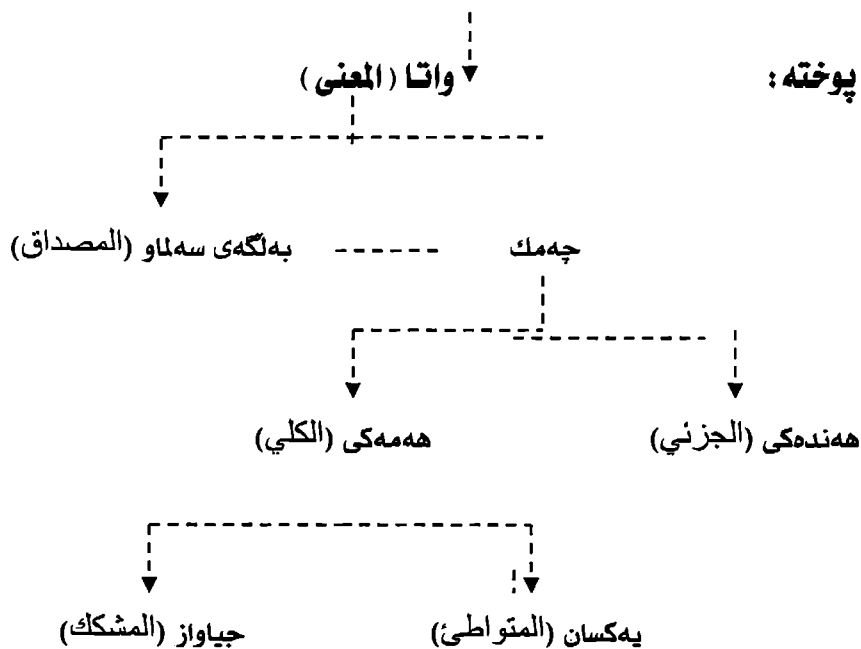
به شه کانى هممه کى

دهبېته دوو بهش :

① يه کسان (المواطئ): ئهو چه مکه يه پر به پېستى خوځى به لگه بر واپېکراو (المصاديق) ده گړته وه، وهک (مروؤف - الانسان) و زير (الذهب) يان (محمد) و (جعفر) و (زيد).

② چه مکی جياواز (المشک): ئهو چه مکه هممه کيه يه به جياوازی و نايه کسانى له گهال به لگه ي بر واپېکراو که يهک ده گړته وه وهکو (بوون - الوجود) و (سپى - البياض). (بوونى کردگار) له پېشتره له بوونى درووستکراوان. وه هو (العله) ده که وېته پېش بوونى هوگر (العلول) هممووشيان له بوون (الوجود) دا هاوبه شن.

يان رهنګى سپى (البياض) تاکه کانى وهکو يهک نين له سپى بووندا، بو نمونه: به فر له پهره سپى تره، هممووشيان رهنګى سپيان هه يه.



(الذاتي) و (العرضي)

والکلي اما ذاتي: وهو الذي يدخل في حقيقة جزئياته كالحیوان بالنسبة الى الانسان و الفرس. و اما عرضي وهو الذي يخالفه كالضاحك بالنسبة الى الانسان.

واته: وشهى هممهکی يان خودی (زاتی)یه، که نهو چه مکه یه ده چیتته ناو چه مکی هه نده کییه کانه وه وهکو گیاندار له هممهر مروؤف و نه سپدا.

يان نه وه دتا وشهى (هممهکی): پواله تی (العرضي)یه و زاتی نییه، پیچه وانهی نه وه، واته ناچیتته ناو چه مکی هه نده کییه وه وهکو نهو که سهی پیده که نیت له هممهر مروؤفا: (به پیکه نین - پیکنهر - ضاحک).

پاڦه: پینج هممه کییه کان (الکلیات الخمسه)

پینج هممه کییه کان به سهر دوو به شدا دابهش دهب:

۳- خودی (الذاتي) چی یه ؟

خودی: نهو هممه کییه به حه قیقه تیکی سهر به خو دهناسری، يان به شیکه له حه قیقه ت، وهکو مروؤف (الانسان)، که حه قیقه تیکی سهر به خو یه، به لام گیاندار به شیکه له حه قیقه تی مروؤف، که له (گیاندار - الحیوان) و (قسه کهر - الناطق) پیکدیت. قسه که ریش به شیکه له حه قیقه تی مروؤف.

بەشەكانى خودى

خودى دەبىت بە سى كەلەوه يان لقەوه:

(۱) جۆر (النوع): تاكەكانى لە حەقىقەتدا پىك كەوتوو، بە ژمارە زۆر، جۆر ئەو (هەمەكى) يەيە پراوپرى هەندەككەكانى يەك حەقىقەتە. وەكو (مرؤف) كە پراوپرى (خالىد و عەلى و ئەحمەد) و ئەو هەندەككەكانە لە حەقىقەتەى مرؤبى دا پىك دەكەون.

(۲) پەگەز (الجنس): تاكەكانى زۆرە لە حەقىقەت و ژمارەدا، پەگەز ئەو هەمەكى يەيە چەندان (جۆرى) جياواز دەگرێتەوه، وەكو گياندار (الحيوان)، كە مرؤف و بالئندە و ماسى دەگرێتە خۆيەوه.

(۳) جياكار (الفصل): ئەو هەمەكى يەيە (جۆرەكان) لىك جيا دەكاتەوه كە بەشدارن لە (پەگەز) دا، وەكو قسەكەر كە جۆرى (مرؤف) جيا دەكاتەوه لەو جۆرانەى بەشدارن لە پەگەز (الجنس)ى گياندار دا. وەكو جۆرى (شىر) و جۆرى (بالئندە) و جۆرى (فيل) و جۆرى ماسى.

۴- روائەتى (العرضي)

ئەم هەمەككە زاتى نىيە بەلكو سىفەتە، واتە: ئەو هەمەككە دەبىتەوه سىفەتلىكى حەقىقەتەكە، وەكو بە پىكەنين (الضاحك)، كە بە وەسفلىكى مرؤف دادەنرێت وەكو (الماشي).

كە بەوەسفىك دادەنرێت بۆ مرؤف و گياندار، چونكە لە پۆشتندا بەشدارن.

بەشەكانى ھەمەكى روالەتى (العرضي):

- ۱- تايبەت (الخاصة): ئەو ھەمەگىيە تايبەتە بەيەك جۆر، وەكو (بە پىكەنين - الضاحك) كە سيفەتىكە تايبەتە بە مروّفەو.
- ۲- روالەتى گشتى (العرض العام): ئەو ھەمەگىيە گشتىيە وەسفىكە بۆ جۆرەھى جياواز وەكو (الماشى) ئەو سيفەتەى رۆيشتن بۆ مروّف و ئەسپ و شىر و فيل وەك يەكە.

شىخ (أحمد ولد محمد محمود) دەنوسى: كاتى ئەرستو دەلى (لا علم الا بالكلي) واتە: ھىچ زانستىك بەبى ھەمەكى بەكار نايەت. لىرەدا مەبەست رەگەز و جياكار و جۆر و تايبەت و روالەتە. بەبى ئەو ھەمەگىيانە ناتوانين ھىچ شتىك بناسين. پىناسە (الحد) بەو ھەمەگىيانە، دروست دەبىت، لەبەرئەو بە برپرەى پشتى پىناسە دادەنرئىت و بناغەى سەرەكى لۆژىكە.

بۆ نموونە: كاتىك پىناسەى شتىكمان كرد (رەگەز) و جياكارى جۆرى ئەومان باسكرد وەكو (الانسان حيوان ناطق) واتە: مروّف گياندارىكى قسەكەرە.

واتە: پىناسەكەمان بۆئەو ماھىيەتە واتە: مروّفمان لەھەموو رويەكەو دروست كردووە، بە ماھىيەتەو، ئەو ھەمەگىيانە (الكليات) ھەيانە خودىيە كە پىناسەيەكى تەواو (الحد الكامل) دەبەخشىت، كە (رەگەز و جياكارى و جۆر)،



پاڻهسى (نيساگڻجى) له زانستى لؤژيڪ (المنطق) دا

يان (تايبهت و روالهتى گشتى)يه، ئهوانه پئناسهيهكى تهواو (الحد التام) نادهن بهلكو پئناسهيان ناتهواوه (الحد الناقص)^{۳۸}.

نه خشهى پينج هه مه كيه كان

مرؤف (الانسان): — گياندار — بيركه رهوه (المفكر) —

به پيكنين (الضاحك)

له سهر دوو پي دهروا.

جور (النوع): — رهگهز (الجنس) — جياكار (الفصل)

— تايبهت (الخاص)

روالهتى گشتى (العرض العام).

ئهم پينج خسته كيانه له مهزه بهى (ئهرستو) و (فرفيؤس) تيكل

كردووه.

^{۳۸} المنطق و اصول الفقه/ ص ۴۳.

دره ختی فورفریوس

لیږدا ناسته‌ګان له‌م دره‌خته‌دا، یان شه‌جهریه‌دا واته: ناسته‌ګانی ږه‌ګز
(مراتب الجنس) ناوا به‌ش ګراون:

(۱) جهوهه: رهگهزی رهگهزه‌کانه، یان رهگهزی بالآ (الجنس العالي) یه.

(۲) تهن (الجسم): جوڑی بالاً (النوع العالی) یان رڼه‌گه‌زی ناوهند (الجنس المتوسط).

(۳) تهنى زیندوو (جسم حي): په‌گه‌زی ناوهند یان جوړی ناوهند.

(٤) مرقۇڧ: جۇڧرى جۇڧرەكان (نوع الانواع) يان جۇڧرى خواروو (النوع السافل).

ئەفلاتوون و ئەرستو و ورفورىۇس: چەند تاكىكىن (الافراد). بىگومان كاتى
(فربرىۇس) ھات سەيرى (المحول) ھەكەنى ئەرستوى كەرد و پىناسەھى (الحدى
گۆرى بۇ جۆر (النوع).

ئەو ھەلگىراۋانەى (المحولات) بەجەند جۆرىكى وشەى ھەمەكى دانا و بە (پىنج ھەمەكىيەكان)ى ناساندن تا ئەمروۆش بەو ناوہ ناسراون.



به شه كانى ره گهز (الجنس)

ره گهز دهبى به دوو جوړ:

(۱) ره گهزى نزيك (الجنس القريب): نزيكترين ره گهزه له جوړه گهه، وهكو
گياندار (الحيوان) گهر درايه پال مړؤف.

(۲) ره گهزى دوور (البعيد): به دواى ره گهزى نزيكدا ديت، وهكو له شى
زيندوو (الجسم الحى) گهر درايه پال مړؤف نهوا دوايى گياندار (الحيوان) ديت.

مړؤف (الانسان)	گياندار (الحيوان)	جهستهى زيندوو (الجسم الحى)
↓	↓	↓

جوړ (النوع)	ره گهزى نزيك (الجنس القريب)	ره گهزى دوور (الجنس البعيد)
-------------	-----------------------------	-----------------------------



بەشەكانى جياكار (الفصل) .

جياكار (الفصل) دەبێت بە دوو بەشەوه:

١- جياكارى نزىك (الفصل القريب): نزيكترين جياكاره له جۆرهكهى وهكو:
قسهكه (الناطق) ئەگەر درايه پال مرقوف.

٢- جياكارى دوور (الفصل البعيد): دواى جياكارى نزىك دى، وهكو
(الحساس المتحرك بالارادة) واتە: (ههستيارى بزوك بهويست) ئەمە جياكارى
جۆرى گيانداره گەر درايه پال مرقوف.

مرقوف (الانسان) گياندار (الحيوان) ههستيارى بزوك بهويست (الحساس
المتحرك بالارادة)



جۆر (النوع) جياكارى نزىك (الفصل القريب) جياكارى دوور
(الفصل البعيد)

لێرهدا نووسەر ئاماژه بهو قسانه دهکات و بهم شیوهیه پێناسهیان دهکات:

گوتهزا (المقول)

(الذاتي) ما مقول في جواب (ماهو)؟ بحسب الشركة المختصة كالحیوان بالنسبة الى (الانسان) و (الفرس) وهو (الجنس).

واته: وشهى خودى: يان گوتهزاييکه بو وهلامى نهو پرسياره دهگوتري (نهوه چييه؟) به پيى هاوبه شيهيکى پرووت و پهتى، وهکو گياندار لههه مبه روف و نهسپ، نهوه يان رهگهزه.

پاڦه

واته: له کاتيکدا له ماهييه تي شتيک دهپرسين نهوه چييه؟ مروفه يان نهسپه؟ له وهلامدا دهليين: گيانداره، ليړه دا (گياندار) دهبيته رهگهز (الجنس) بو هردووکیان، چونکه هردووکیان دهگريته وه.

کهواته: رهگهز هه مهکيه له تاکدا، چندان حقيقه ت دهگريته وه، وهکو (گياندار) که مروف و ئازهلانى ترى وهکو نهسپ دهگريته وه نهوان چهند حقيقه تيکى جياوازن، نهسپ حقيقه تي مروف نيه، به پيچه وانه وهش. ليړه دا له پرسياره به پيى هاوبه شيهيکى كالحیوان بالنسبة الى (الانسان) و (الفرس) وهو (الجنس) كالحیوان (الحيوان) وهلامه بو پرسيارى (ما الانسان و الفرس)؟ واته: مروف و نهسپ چين؟ نهک پرسى: مروف چييه؟ ليړه دا پرسيارکه له تهواوى حقيقه ته که دهپرسى، ليړه دا (الحيوان) تهواوى حقيقه تي مروف نييه که تايبه ت به نهو بى، بهلکو تهواوى حقيقه ته که هاوبه شه له گهل نهسپدا، ليړه دا پرسيار له چهند حقيقه تيک دهگري (پاڦردوو پاڦه زياترمان باس کردووه) بو بگهريوه.

رەگەز (النوع)

ویرسم بانه کلي مقول على كثرين مختلفين بالحقائق في جواب ماهو؟
واما مقول في جواب ماهو بحسب الشركة والخصوصية معا، كالانسان
بالنسبة الى زيد و عمر و هو النوع، ويرسم بانه كلي مقول على كثرين
دون الحقيقة في جواب (ماهو)؟

واته: ئەو (رەگەز)ە بەو مانایە دەناسرێ کە هەمەکی (کلی)یە و گوتەزایێکە
پرسیاری پێ لە هەندەکی (الجزئی) دەکری کە لە حەقیقەتدا لێک جیاوازن،
بەلام لە رەگەز دا هاوبەشن.

دەپرسی: ئەووە چییە؟ یان تاکێکی هەمەکییە (المفرد الکلی) دەبێتە
گوتەزایێک بۆ وەلامی ئەووە چییە؟ بە پێی هاوبەشییەت (الشركة) و تایبەتیەت
(الخصوصية) لەگەڵ یەگرتی دا، وەکو (مروّف) لە بارەى زەید و عەمر دا،
ئەمەیان جوړ (النوع)ە.

ئەو پرسیارەى وەلامی (جوړ) دەداتەووە ئەویش بەو شیوەیە دەناسرێ کە
(هەمەکی)یە، بە زۆریک لەو شتانە دەگوترێ کە لە ژمارەدا لێک جیاوازن نەک
لە حەقیقەتدا و پرسیار دەکری ئەووە چییە؟.

راقہ

لېږدها ده‌بينين باس ده‌کات: زوړ له‌وانه‌ی باسکران (هممه‌کي)ن و گوته‌زان،
 ئينجا باس ده‌کات له‌ژماردها جيان نه‌ک له حه‌قيقه‌تدا: تاوه‌کو له په‌گه‌ز
 (الجنس) و تايبه‌تاييه‌که‌ی (الخاص) و پواښته‌ی گشتي و جياکارۍ دوور خو‌ی به
 دوور بگرښت. که ده‌پرسئ نه‌وه چييه؟ خو‌ی له جياکارۍ نزيک و تايبه‌تی جوړ
 (خاص النوع) به‌دوور ده‌گرئ، نه‌م دووانه گوته‌زان بو وه‌لامۍ: نه‌وه چييه له
 (خود) دا يان له (رواښته) دا؟

بيگومان چييه تي (الماهييه) له فەلسەفە و لۆژيكا زۆر بەگاردەھيئەتی بۆ
 حالى بوون له پێنج هەمەگێیهكان (الكليات الخمس) به سووده.

کاتیڪ دمپرسی چی لهو زمره یان جانتایه‌دایه؟ لیږمدا پرسیار له چییته‌تی
کراوه. به‌لام گهر پرسیت شتیك لهو جانتایه‌دا هه‌یه؟ نه‌وا پرسیار له هه‌بوون و
نه‌بوون دمکړی.

بۆ نموونە ئەگەر بۆلگە پارە، جل و بەرگ، کتیب ئەوانە چىيەتى دەگەيەنن.
هەموو ئەوانە لە چىيەتى دا لە يەگەرى چىاوازن.

ديسان (جوړ) چيه تي به، کاتيک پرسیار له بابہ تيکي هہندہ کی (الجزئی)
 دہکین و دہلین: ټہوہ چيہ؟ دہگوتري (جوړہ) يان دہبني گيانداريک له
 دوورہوہ والاي ديارہ دہپرسين ټہوہ چيہ؟ دہگوتري: مروقہ، ټہسپہ، ټہموو
 ټہوانہ جوړن، وہکو باسکرا.

وه چیه‌تیه‌کانی یه‌ك جوړ وه‌كو مروّف له چیه‌تی جیاوازیان نییه وه‌كو (محمد - علی) نه‌وانه له چیه‌تی دا جیاوازیان نییه هه‌موویان له جوړدا مروّفن، به‌لام له رواله‌ت دا جیاوازن، هه‌موویان قسه‌که‌رن (الناطق) و له شتیکی گه‌شه‌کردوو هه‌ستیاریان هه‌یه و ده‌جولینه‌وه، به‌لام له رواله‌تدا وه‌كو: جیاوازی ره‌نگ و ساغی و نه‌خو‌شی و گه‌نجی و پیری له یه‌کتری جیاوازن. گه‌واته: (جوړ) نه‌وه هه‌مه‌کییه خودیه‌یه به‌شه‌کانی له رووی چیه‌تییه‌وه لیك جیاوازی نه، له‌وه‌لامی نه‌وه نه‌وه چیه دادی، راستیه‌که پرا و پری مانای چیه‌تییه‌که ده‌گه‌یه‌نیت.

ره‌گه‌زیش (الجنس) وه‌كو باسکرا (هه‌مه‌کی خودی)یه، به‌شه‌کانی له رووی چیه‌تییه‌وه جیاوازه، بۆ نموونه: گیاندار راسته ره‌گه‌زه بۆ (مروّف) و گیانداریکی وه‌كو نه‌سپ، به‌لام نه‌وانه جوړگه‌لیکن له‌چیه‌تی جیاوازا.

که‌واته (ره‌گه‌ز) به‌شی (چیه‌تی؟) جیاوازی له خو‌ی ده‌گری، به‌لام به‌شه‌کانی ره‌گه‌ز له‌هه‌موو لایه‌که‌وه له‌یه‌کتری جیاوازنین، ته‌نیا له جیاکار (الفصل) دا نه‌بی، وه‌كو قسه‌کردن بۆ مروّف، که له نه‌سپ و گیاندار تری جیا ده‌کاته‌وه.

کاتیك باسی رواله‌تی گشتی ده‌که‌ین نه‌وه هه‌مه‌کییه‌کی رواله‌تییه، جوړی جیاوازی ده‌گریته‌وه، وه‌كو (جو‌له) نه‌و سیفه‌ته مروّف و گیانداریش ده‌گریته‌وه، بۆیه جو‌له رواله‌تیکی گشتیه بۆ مروّف.

به‌لام (رواله‌تی تایبه‌تی) هه‌مه‌کییه‌کی رواله‌تییه، تایبه‌ته به‌ چیه‌تییه‌وه وه‌كو (پیکه‌نین) بۆ مروّف، یان نووسەر، مام‌وستا، نوژدار، هه‌موو نه‌وانه رواله‌تی تایبه‌تی مروّفن و گیاندارانی تر به‌شداری ناکه‌ن تیایدا. وه‌كو نووسەر ده‌لی:

و اما غير المقول في جواب (ماهو؟) بل مقول في جواب أي شئ هو في ذاته و هو الذي يميزه الشئ عما يشاركه كالناطق بالنسبة الى الانسان وهو (الفصل).

ويرسم بانه كلي مقول على شئ في جواب اي شئ هو في ذاته؟

واته: يان وهلامى (ئهوه چييه؟) نابيٽه گوتهزا ، بؤ وهلامى پرسىارى (ئهوه چييه له زاتدا؟) ئهमेيه جياى دهکاتهوه لههابهشکردنى دا، وهکو قسهکهه (الناطق) بؤ مروؤف، ئهमेيهان پيى دهگوترئ جياکار (الفصل). ئهوه جياکهه وهديه بهوه دهناسرئ که (ههमेکى)يه و دهبيٽه گوتهزاي شتيک له وهلامى ئهوه پرسىارهدا (ئهوه چييه له خودى خویدا؟).

راڻه

له رابردوودا باسى جياکار و بهشهکانى ئهومان کرد، گوتمان دهبيٽ به دووبهشهوه (نزیک) و (دوور). ئهگهر هابهشييهکى تهواو نهبوو لهنيوان ئهم حقيقيته و حقيقيهتيكى تردا ئهوه (جياکارى) ههيه، حقيقيتهکه له حقيقيهتي تر جيا دهکاتهوه به جياکردنه وهيهکى زاتى يان ئهوه تا هابهشيٽى ههيه له ههنديک شتدا مليؤنان جوړى تر دهگريټه وه ، واته: بؤيهک حقيقيته چهنان پهگهز ههيه، تاکهکانيان زوره و گيانداريش پهگهزى ههيه، بهخوى ههमेکى تره، ئهويش (جهستهى گهشهدار)ه واته: (الجسم النامى) که دهخوات و دهخواتهوه و گهشهدهکات و زاوژئ دهکات، مروؤف و گياندار و پرووهک لهه

حەقىقەتە بەشدارن. جەستەى گەشەدارىش پەگەزىكە ئەۋىش (لەش) ە و گەشە دەكات، ئەو تەنەى گەشەناكات بى گيانە (الجەماد) ە، دواچار جەستەش پەگەزىكى ھەيە ئەۋىش (جەۋھەر) ە. ئەۋىش دەبىتە دوو بەش (دوور) و (نزىك). (نزىك) ئەو پەگەزەيە دەبىتە ۋەلامى (جىيەتى) ۋەكو (گياندار) لە بارەى مەرۇف دا و ھەر جۇرپكى ترى ھاۋبەشدا. واتە: گياندار دەبىتە ۋەلامى ئەو پەرسىارەى لە بارەى مەرۇف و گياندارى ۋەكو ئەسپدا دەكرىت.

بەلام مەرۇف جۇرى نزمە، گياندار لە سەرۋى مەرۇفەۋە دى، ئىنجا لەشى گەشەدار، دوايى جەستە دى ئىنجا گەۋھەر دى.

گياندار پەگەزى نزيكە بۇ مەرۇف، بەلام جەستەى گەشەدار (الجسم النامى) چونكە نىۋانى لەگەل مەرۇفدا ھەيە و راستەۋخۇ بەسەر مەرۇفدا دابەش نابىت بۇيە بە (پەگەزى دوور) ناسراۋە، بەلام جەستەى گەشەدار بۇ (لەش) پەگەزى نزيكە و بۇ مەرۇف و گيانداران بە پەگەزى دوور دادەنرىت.

﴿ مەرۇف - گياندار - جەستەى گەشەدار - لەش - جەۋھەر ﴾ پەگەزى نزيك (القريب) ئەو پەگەزەيە راستەۋخۇ دابەش بى بۇ ئەو جۇرە ۋەكو گياندار بۇ مەرۇف و غەيرى مەرۇف. بەلام جەستەى گەشەدار و جەستە و جەۋھەر لەبارەى مەرۇفەۋە پەگەزىكى دوورن. بەلام جەۋھەر كە دواترىنيانە پەگەزى بالايە. لەسەر ئەم پىۋەرە بە پەگەزە دوورەكان دەلئىن: پەگەزى بالا (الجنس العالى)، نزمترىن (پەگەزى) پەگەزى خواروۋە ۋەكو (گياندار)، پەگەزى مام ناۋەند (الجنس المتوسط) لەو نىۋانەدا (لەشى گەشەدارە) ، گەر جياكارىيەك ھەبوو

لهنپوان ئهم حەقىقەتە و حەقىقەتێكى تردا ئهوه (جياكاره) و وهكو (قسەكەرە) بۆ مروۆف.

مەبەست له گوتەزا (المقولة)

وهكو باسكرا (المقولة) بریتییە له هه‌لگیراوێك (المحمول) ، له‌بەر ئه‌وه پێی ده‌گوترێ (المحمول) چونكه هه‌لگیراوه‌كه له (القضية) دا گوتەزایه‌كه له‌سه‌ر بابەتەكه.

(المقولات) واتە: گوتەزاكان كه بریتین له‌و توخمه به‌رزانه‌ی ده‌وری هه‌موو بونه‌وه‌ره‌كانیان (الموجودات) داوه، یان بریتین له‌و هه‌لگیراوانه‌ی كه ده‌گونجی بدرینه پال هه‌موو بابەتێك، ژماره‌یان لای ئه‌رستۆ ده‌گوتەزایه: كه به (مقولات ارسطو) ناسراون:

(جهوه‌هر و سه‌رباره و چه‌ندییه‌تی و چۆنییه‌تی و شوین و کوئ؟ کات (که‌ی)؟ دانان و مو‌لک و کردار و هه‌لچوون).

له‌لای (كانت) ئه‌و وینا گشتی یه‌ بنه‌رەتانه‌ن عه‌قلی رپووت له‌خۆیان ده‌گرن، كه بریتین له‌ چه‌ند وینیه‌یه‌کی پێش وه‌خته‌ی مه‌عریفه، له‌ سروشتی حوکه‌مه‌كه هه‌لدمرێنجری‌ن له‌ جووره‌ها وینیه‌ی دا، ده‌بنه پێکهێنه‌ری لایه‌نه بنه‌رەته‌کانی بیرکردنه‌وه‌ی تیوری یان به‌لگه هینانه‌وه (الاستدلالی) كه ده‌بن به‌ چوار په‌گه‌زی

وینہی گوتہ زاکان لای (کانت)

A 4



پرۆفیسۆر (د.موسته‌فا زه‌لمی) که یه‌کیکه له موخته‌هیده هاوچه‌رخه‌کانی کورد و جیهانی نیسانی دهنووسی:

گوته‌زاکانی نه‌رستۆ (١٠) گوته‌زایه، که ته‌واوی گه‌ردوون به‌سه‌ر یه‌گی له‌م (١٠) گوته‌زایانه‌دا پله پله ده‌بی‌ت، یان نه‌وه‌تا جه‌وه‌هر ده‌بی یان دیارده ده‌بی‌ت.

پوخته‌ی نه‌و گوته‌زایانه لی‌رده‌دا ده‌خه‌ینه پوو:

١. جه‌وه‌هر (هیولی): نه‌و شتانه له گه‌ردووندا ده‌گری‌ته‌وه که به‌خۆیان به‌ چالاکی خۆیان هه‌لده‌ستن و پشت به‌ بوونه‌وه‌ری تر نابه‌ستن، له به‌رامبه‌ر جه‌وه‌هردا (دیارده) هه‌یه، که له یاساگاندا به‌ ئه‌عیان ناسراون. ئیبن سینا ده‌لی: جه‌وه‌هر نه‌و شتانه‌یه به‌خۆی له ئارادایه له باب‌ه‌تی‌کدا.

ئه‌گه‌ر جه‌وه‌هر شوینیک بی بۆ جه‌وه‌هریکی تر به‌ (هیولی) ناسراوه، گه‌ر له جه‌وه‌هریکی تر حاله‌ت بی نه‌وه به‌ (وینه) دهناسریت.

٢ - ٣. (الفعل - الانفعال):

کردار (الفعل) واته: کارکردن له شتیک که توانای قبولکردنی هه‌بی‌ت. (الانفعال) واته: شتیک به‌هۆی شتیکی تر کاری تی‌بکری. (الانفعال) واته: کارتیکران و هه‌لچوون، نه‌و بارودۆخه‌ی به‌سه‌ریان دی به‌ شوینه‌وار ناوده‌بری، وه‌کو گه‌رم کردن (التسخين) و گه‌رم بوون (التسخن) تا نه‌و بمینی‌ته‌وه ئه‌ویش ده‌مینی‌ته‌وه.

۴ - ۵. چۆن (الكيف) و چەند (الكم):

(كيف) لەزاراوەى لۆژىكى دا واتە: ئەرىنى لە گوتەى ئەرىنى (القضية الموجبة) دا، وەكو: (كل انسان قابل للتعلم) واتە: ھەموو مرۆڤىك ئامادەى فېربوونى ھەيە، يان ئەرىنى يە وەكو (لا التزام لمن لا ايمان له) واتە: ئەوەى بېرواى نەبى پاپەند بوونى نىە.

بەلام چەندى (الكم) لە زاراوەى لۆژىكى دا ئامرازىكە بۆ بەيانکردنى ئاستى شموليەتى ھەنگىراوەكە (المحمول) لە گوتە (القضية) دا بۆ تاكەكانى بابەتەكەى. كاتى حوكمەكە تەواوى تاكەكانى بابەتەكەى گرتەووە قەزىەكە (القضية) ھەمەكى دەبىت، وەكو: (كل انسان مات) واتە: ھەموو مرۆڤىك دەمىت.

گەر حوكمەكە ھەندى لە تاكەكانى گرتەووە ئەو كاتە قەزىەكە ھەندەكى (الجزئى) دەبى وەكو: (بعض الناس فلاسفة). واتە: ھەندى خەلكى فەيلەسوفن.

۶ - ۷. (اين - لەكوئ؟) و (متى - كەى؟):

لە زاراوەى فەلسەفى دا لەكوئ (اين) دۆخىكە بۆ شتىك دەرەخسىت بەھۆى پەيدا بوونى لە شوئنىكدا و چەند بەشىكى ھەيە.

ھەرچى كەى (متى) يە لەزاراوەى فەلسەفى دا دۆخىكە دىتە ئاراوہ بەھۆى پەيدا بوونەوہ لە كاتدا.

۸ - ۹ - ۱۰. (سەربارە - الاضافة) و (حالىتە و شىوہ - الوضع) و (خاوەندارىتى - الملك):

سەربارە: حالەتیکە تووشی جەوهەر دێ، چونکە شتیکێ تر لەبەرانبەریدا هەیە، بە قیاس نەبێ نازانری، وەکو کورپتی و باوکیتی.

حالهت : شیوەیهکه تووشی تهن دهبی، بههۆی ئهوهی بهشهکانی دهرینه پال یهکتری، به مۆرك و به نزیکى و به دوورى و تهریبی، یان بههۆی دانهپالی ئهوه بهشانه بۆ چهند کاریکى دهرهوهی ئهوه ، وهك ههئسان و دانیشتن.

خاوهنداریتی : شیوەیهکه تووشی شتیک دێ به نيسبتهت ئهوه شتهی دهورى داوه و له ڕيگهی ئهوهوه دهگوازيتهوه، وەکو ئهوه پۆشاکهی مروڤ لهبهری دهکات.

لەم چاখেدا مۆلك بهو شتانه دهگوتری مروڤ خاوهنiane و به ئارهزووی خوێ ههئسوكهوتنيان تپدادهكات و بهكاريان دینى و دهیانگوازيتهوه و شوینگوڤرکییان پى دهکات.^{۳۹}

نموونه: (جهوههر) وهكو سوكرات، برپیتی وهكو (پینج بست، پینج مهتر) چۆنیهتی (الکيفیه) وهكو: رهنگ گهنمی و ئهسمهر. سەربارە (الاضافه) وهكو چارهك (الربع)، شوین (المكان) وهكو یاریگا، کات (الزمان) وهكو: پۆژ. حالهت و شیوه (الوضع) وهكو دانیشتن، مۆلك (الملك) وهكو: ههئگری چهك، كردار (الفعل) وهكو پاراستن (الحفظ)، کارتیكران (الانفعال) وهكو پارێزراو (المحفوظ).

^{۳۹} بهکورت کردنهوه له کتیی (فلسفة المسئليات القانونية في ضوء مقولات الارسطية) / ا.د.مصطفى زلمي / ص ۳۲ - ۳۹) و (الشرح الكبير / ابو الفرج عبدالله بن طيب البغدادي) ومړگړاوه .

لای نهفلاتوونیش مانای جهوههر و چؤن و چی و سهرباره و کردار و کارتیکراو کراوه، بهلام وهکو ئه رستؤ پروونی نه کردوونهوه و پیکهوه گریی نه داون و بؤ یهک سیستمی نه گیراونهوه.

بؤ زانستی پتر پروانه (دراسات في فلسفة اليونانية/حسين صالح حمادة/ج ۱/ص ۳۵ - ۳۷).

وه ئه رستؤ له کتیبی (ئه تولؤژیا) دا پیی وایه (جهوههر) دهبی به سی به شهوه، دوویان سروشتین و یهکیکیشیان ناجولین. پیویسته ههموو بزؤکیک جوولینه ریکی ههبی، بهلام خودا که بوونی پیویسته سوودی له بوونی شتی ترهوه وهر نه گرتووه بهلام ههموو شتی به کردار سوودی لی وهر گرتووه.

وه خودا که بوونی پیویسته بزؤکی شته کانه، گؤرانی به سهردا نایهت به خوی زیندووه و ده مینیتته وه، ئه و بزؤکی سهره تایه، ئه و بزؤکه سروشتیانه هیولی و وینه یه، واته: (الجوهر) و (الاعراض) که پرهنسیپی ته نه سروشتیه کانن. بؤ زانستی پتر پروانه (الملل و البخل/الشهرستانی / ص ۲۶۸ - ۲۷۰).

عهلامه ی نيسلام النووی - رحمه الله - له (شرح المقاصد) دا ده فهرموئ: وجود و بوون بؤ خوی گه و ره پیویسته واجب ه ئه و ئه زهلی و ئه به دی بیت وه خودای بیگهر د نه جهوههر و نه دیارده یه.

خودا هیچ پروویکی نیه، له هیچ جیگایهک جیگیر نه بووه، ئه و له ذات و کردار و سیفات دا تاك و ته نیایه^{۴۰}.

^{۴۰} شرح المقاصد للنووي/شرحها محمد الحجاز/دار البشائر الاسلامية/ ص ۲۲/ط ۲۰۱۰/ بیروت - لبنان.

واته خودا قياس ناکړی له گهڼ بوونه ومردا ﴿لَيْسَ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ وَهُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ﴾ (۱۱) الشوری: ۱۱.

زانايه کی ناوداری خورثاواي هاوچهرخ (بؤل کلارنس نه برسؤلد) مامؤستای سروشتی زینده گی له نه مریکا دهنووسی " نایا خودا وجودیکی زاتی هه یه وهکو زور گهس نهو برپوایه یان هه لگرتووه؟ له پرووی زانستییه وه ناتوانم خودا به شیوه یه کی مادی وینا بکه م که چاوه کان بیبینن، یان له شوینیک بی و له شوینیک نه بی، یان له سهر کورسی و عهرش دانیشت بیت" ۴۱.

قورځان دمه رموی: ﴿لَا تَدْرِكُهُ الْآَبْصَرُ وَهُوَ يُدْرِكُ الْآَبْصَرَ وَهُوَ اللَّطِيفُ الْخَبِيرُ﴾ (۱۰۳) الأنعام: ۱۰۳. واته: چاوه کان خوا نابینن، نهو چاوه کان په ی پی دهبات.

قورځان دمه رموی: ﴿هُوَ الْأَوَّلُ وَالْآَخِرُ﴾ (۲) الحديد: ۳. واته: خوا سهره تایه و کوځتاییه، نه زه لییه و نه به دییه و برانه وهی نیه. ﴿وَهُوَ مَعَكُمْ أَيْنَ مَا كُنْتُمْ﴾ (۴) الحديد: ۴. واته: له ههر کوځیه ک بن خوا له گهڼ نیوه دایه.

که واته: نایین و زانست و فله سفه و لوڙيک و زانستی که لام کوکن له سهر نه وهی که خودا نه جه وهه ره و نه دیارده یه، به لکو نهو دروستکه ری جه وهه ر و

۴۱ الله يتجلى في عصر العلم/جون کفر مونسا/ ص ۳۷.



دیاردەکانە و ئەزەلی و ئەبەدییە بێ جیگا و مەکانە، زەمان و مەکان نایگیرێتەوه و دروستکەری ئەوانەیه، دیسان نووسەر دەڵێ :

﴿(١) وأما عرضي: فاما ان يمتنع انفكاكه عن (الماهية) وهو (العرض اللازم). (٢) اولا يمتنع وهو (العرض المفارق) وكل واحد منهما: اما ان يختص بحقيقة واحدة وهي خاصة (كالضاحك بالقوة و بالفعل) بالنسبة و ترسم بانها كلية تقال على ما تحته حقيقة واحدة فقط قولا (عرضيا) واما ان يعم حقائق فوق واحدة و هو (العرض العام): كما (المتنفس) بالقوة و بالفعل بالنسبة الى الانسان و غيره من الحيوانات، ويرسم بانه كلي، يقال على ما تحته حقائق مختلفة قولا عرضيا﴾.

واته : (١) بەلام (پروالەتی هەمەکی) ئەمەیه له (جیبیهتی) خۆی جیانابیتەوه، بەم جوۆره پروالەته دهگوترێ پروالەتی پێوه نووساو (العرض اللازم). (٢) یان ئەوهتا (پروالەتی هەمەکی) له (جیبیهتی خۆی) جیا دەبیتەوه وه ئەوه پێی دهگوترێ (پروالەتی پێوه نوساو (العرض المفارق)) هەركام لهم دووانه: یان تایبەت دەبێ بە یهك حەقیقه‌ته‌وه كه بریتییه له پروالەتی تایبەتی (العرض الخاص) وه‌كو (پێكه‌نین) بۆ م‌رو‌ف به (توانا) و (كرداره‌وه). به‌و واتایه دادەنرێ كه (هەمەکی)یه و دەبیتە گوتە‌ی یهك حەقیقه‌تی پروالەتی.

یاخود ئەو (پروالەته) دەبیتە گوتە‌ی پ‌تر له حەقیقه‌تێك كه پروالەتی گشتی (العرض العام)ه، وه‌كو (هەناسەدان) به هیز و كرداره‌وه بۆ م‌رو‌ف و

گياندارانىش. بە (هەمەكى) سەیر دەكرى، دەبىتە گوتەيەكى روالەتى بۆچەند
حەقىقەتتىكى جۆراوجۆر.

پاشە

پاڤردوو ئامەژەمان بە روالەت (العرض) كرد، گوتمان پېنج هەمەكییەكان
دەبنە دوو بەشەو: (خودى) وەكو (مرؤف) و (روالەتى) وەكو (پېكەنین).

روالەتى سیفەتیکە و دیاردەیه، تایبەتە بەیەك حەقىقەتەو وەكو
(پېكەنین) ئەمەیان بەشى یەكەمى روالەتە بەناوى روالەتى تایبەتى (العرض
الخاص) بەلام (روالەتى گشتى - العرض العام) كە بەشى دووهمى روالەت
(العرض) ه و دەبىتە وەسف بۆ جۆرەهای جیاواز، وەكو (رۆیشتن) كە دەبىتە
روالەت بۆ مرؤف و گياندارانىش وەكو (ئەسپ) و (شیر) و (فیل) تێیدا بەشدارن.
یان (هەناسەدان) كە مرؤف و گيانداران ئەنجامى دەدەن و هاوبەشن تێیدا ئەمانە
دەبنە گوتەيەكى روالەتى بۆ چەند حەقىقەتتىكى جۆراوجۆر.

مەبەست لە (القوة) واتە: ئەم دیاردەیه وەكو سیفەتتىكى سروشتى لە
مرؤفدا هەبى، یان بە كردار. (پېكەنین) هەموو كاتىك لە مرؤفدا نییە بۆیە بە
دیاردە ناسراو. لەبەر ئەوە لای لۆژىكییەكان روالەت دووبەشە: گەر پېكەنین لە
مرؤفدا دیارنەبوو پێى دەگوترى روالەتى پێو نەنوسا و یان جیا (العرض
المفارق) گەر لە مرؤفدا دەرکەوت پێى دەگوترى روالەتى نووسا و (العرض
اللازم) واتە: لەو دۆخە بەكردهو بە مرؤفەو نووساوە.

(القوه) و (الفضل) ليرهدا ناماژديه بؤ دؤخى سروشتى و كردهوهمى. واته:
گهر له ماهيهت و چييهتى جيابؤوه نهوه (پروالتهى نووساو)د، گهرنا نهوه
(پروالتهى نهنوساو)د، (نوساو) ههندي جار به بوونى دهرهگييهوه لكاو، وهكو
رېش پيستي بؤ (تاكى حهبهشى)، يان (لكاويكى زمينى)يه وه نوساوه وهكو
جوتانهيى بؤ (چوار)، يان تافانهيى بؤ (سى) ، (پروالتهى نهنوساو) جار ههيه
بهردهوامه، وهكو (ههژاريى دريژ خايهن) كه دهتوانى دهولهمهه ببيت، يان زوو
دهروات و ديار نامينيټ، وهكو سووربوونهوه لهكاتى تهريق بوونهوهدا، يان زهره
ههگهران لهكاتى ترسدا، يان به هيواشى دهروات وهكو (پيرى) و (لاوى).

چواردانه پالكان (النسب الأربع)

گهر واتايهك درايه پال واتايهكى تر گوږانى بهسهردا دينيټ ، مهبهست
(النسبة) واته : له نيوان دوو ههمهكى دا له بواري پړاو پړى ماناى ههر كام
لهوانه بؤ نهوى تريان له پهلگهى سهلماودا .

نمونه : دانهپالى نيوان بالنده (الطائر) و گياندار (الحيوان) دا بهم شيوهيه
دهبى : گياندار پړاو پړى واتاى بالنده دهبهخشيت له بهلگهى بهراست دانراودا ،
بهلام بالنده بهشيكى گيانداران دهگريتهوه له بهلگهى بهراست دانراو (المصدق)دا
ليردها چوار كهلى لى دهبيتهوه :

١) يهكسانى (التساوي) : نهمه له نيوان دوو چهكمى هاوبهشدا روودهات له
تهواوى تاكهكانى دا بهشدارى دهكات ، وهكو (مروّف) و (پيکهنين) . واته :

هموو مروفيك به پيكنينهو هموو به پيكنينيك مروفه ، نيشانه يهكسانه (=) .

(۲) دانه پالي گشتي (نسبة العموم) و دانه پالي تايبه تي (نسبة الخصوص) به رهايي :

له نيوان دوو چه مكداء پرووده دات چه مكيايان ده بيت به به لگه يه كي پروا پي كراو بؤ ته واوي ئهو چه مكانه ي ده بيت به لگه يه كي پروا پي كراو به سهر يانه وه ، چه مكى تر يش ده گريته وه ، وهكو : (گياندار) و (مروفه) و (كانزا) و (زيو) . به (گياندار) ده گوتري گشتي به رهايي ، به مروفه ده گوتري تايبه ت به رهايي ، كانزاش گشتيه ، زيو تايبه تي به ، زيو به شيكه له كانزا .
نيشانه ي گشتي و تايبه تي به رهايي : گشتي به رها < ، تايبه ت به رهايي > .

(۳) دانه پالي گشتي و تايبه تي له يهك لانه وه ، له نيوان دوو چه مكداء پرووده دات ، كه له هه ندي به لگه ي سه لينه ردا به شدار دهن ، له هه نديكي تر دا جياواز ده بنه وه ، واته : لهو به لگه به راست دانراوانه دا جيا ده بنه وه تايبه ت ده بي به خويان .

وهكو (بالنده) و (رهش) ، ئهم دووانه له قه له رهشدا (الغراب) كؤده بنه وه ، به لام له كؤتر (الحمام) جيا ده بيت وه ، چونكه قه له رهش ره شو كؤتر سبيه .

نيشانه ي گشتي و تايبه تي له يهك لايه نه وه : x

(۴) دانه پالي جيا (نسبة التباين) : له نيوان دوو چه مكداء پرووده دات ، كه له هيچ كام تاكه كاندا لهو تاكانه كؤنابيه وه وهكو مروفه و به رد (الحجر) .

نیشانہی جیاوازی : // .

مہ بہ سته کانی وینا کان (مقاصدات التصورات)

قسهی پاڻه کار (القول الشارح)

-
- (۱) (الحد) : قول دال علی ماهیة الشيء ، وهو الذي یترب من جنس الشيء وفصله القریبین کالحيوان الناطق بالنسبة الى الانسان وهو (الحد التام) .
 - (۲) والحد الناقص : وهو الذي یترب من جنس الشيء البعيد وفصله القریب کالجسم الناطق بالنسبة الى الانسان.
 - (۳) والرسم التام : وهو الذي یترب من جنس الشيء القریب وخواصة اللازمة کالحيوان الضاحک في تعريف الانسان.
 - (۴) والرسم الناقص : وهو الذي یترب من عرضیات تختص جملتها بحقیقة واحدة ، کقولنا في تعريف الانسان : انه ماشي علی قدمیة عریض الاظفار ، بادی البشرة مستقیم القامة ، ضحاک ، بالطبع.
-

واته : پیناسه (الحد) : گوتهیه که (چییه تی) شتیك پیشان دهدات .

- (۱) پیناسه ی ته و او (الحد التام) : پیک دیت له ره گهزی شتیك و جیاکاری نزیك ، نموونه ی : گیاندار ی قسه که ر (الحيوان الناطق) له بهرام بهر (مرؤف) دا.



(۲) پېئاسەى ناتەواو (الحد الناقص) : پېكدىت لە (پەرگەزى دوو)ى شتېك و
(جياكارى نزيك) .

وھكو : (لەشى قسەگەر) لەبەرەمبەر (مرؤف)دا .

(۳) ناسىنى تەواو (الرسم التام) : پېكدىت لەپەرگەزىكى نزيكى شتە ناسراوھگە و
ئەو (تايبەتكارىيە)ى (پيۆدرى نووساوە) وھكو : (گياندارى بە پېكەنين) بۆ
ناسىنى (مرؤف) .

(۴) ناسىنى تەواو (الرسم الناقص) : لە چەند دياردەيەك پېكدىت كە بە گشتى
تايبەت دەبن بە يەك حەقىقەت و راستىيەو وھكو لە ناسىنى مرؤفدا
دەلّين : ئەو لەسەر دوو قاچ دەروات ، نينۆكى پانە ، پېستەكى روونى
ھەيە ، لەسەر بالاي وەستاو ، بە سروشت بە پېكەنينە .

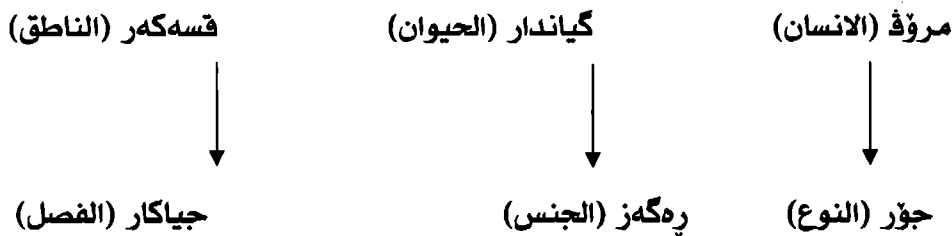
پاشە

(پېئاسە – التعريف – الحد)

(الحمد) : واتە : (التعريف) ، كە برىتييە لە روونکردنەوھى حەقىقەتى
شتېك و روونکردنەوھى واتايەگەى .

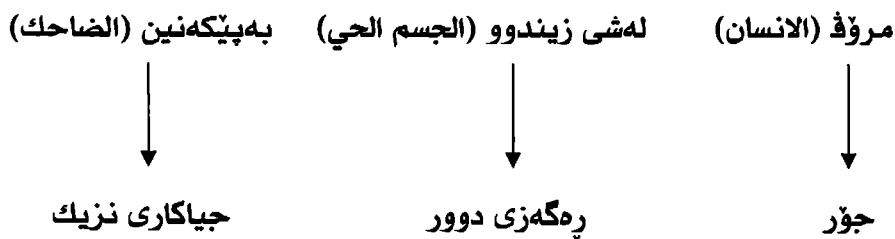
به شه کانی پیناسه

۱. پیناسه ی تهواو (الحد التام) : بریتییه له پیناسه ی (رهگهز) و (جیاگاز) ی نزیك له یه گتریه وه. وهکو :

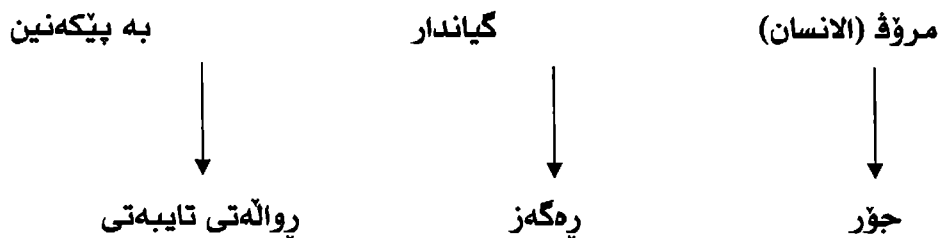


۲. پیناسه ی نا تهواو (الحد الناقص) : پیناسه ی (رهگهزیکی دوور) و (جیاگازیکی نزیك) ه، یان تهنیا به (جیاگاز) ده بیئت.

نموونه :



۳. ناساندنی تهواو (الرسم التام) : ناساندنی رهگهزو تایبه ته مندییه (الجنس و الخاصة). وهکو :



به شيڪي تر له ناساندني تهواو برپيتيه له (ناساندن به نموونه - المثال) كه برپيتيه له ناساندني بهلگهي بهراست دانراو (مصدق) يهڪي له بهلگهكاني سelandني شتيكي پڻاسهگراو وهكو نيمه دهليين : مروڦ وهكو : محمد و علي و عبدالله .

٤. ناساندني ناتهواو (الرسم الناقص) : پڻاسهي تايبهتمهنديه و بهس ، وهكو (مروڦ به پيکهنيه) بهشيكي تري (ناساندني ناتهواو) ناياندن به ليکچواندن (التشبيه) كه باسي شتيڪ دهڪهي به شتيكي ناسراو دهچيٽ ، وهكو ﴿الکليات متبيان : كالخطين المتوازيين﴾ هم دوو کولي يه جياوازه وهكو دوو هيلى تهرين .

بهشيكي تري (پڻاسهي ناتهواو) ناساندنه به بهش (القسمه) ، واته : ناساندن به بهشهكاني شتيكي ناسينراو ، وهكو : ناو و کردارو پيت.

ديسان پڻويسته گوهمله مهرجيڪ رهچاو بکري بو دامهزراندني پڻاسهيهڪي ساغ و دروست ، دهبي مهرجهكاني پڻاسهي زانستي وهريگريٽ.

(١) دهبي پڻاسهكه لهگهل پڻاسه کراوهكه يهکسان بيت له راستي و پيکاو پيڪي دا له تاکهکاندا ، بو نموونه : گهر بليي : (مروڦ گيانداره) هممه پڻاسهيهڪي زانستي نيهه ، بهلام گهر بليي مروڦ گيانداريڪي قسهکاره نهوا پڻاسهيهڪي زانستيه چونکه گياندار له مروڦ گشتي تره .

(٢) پڻاسهكه چهمڪي رڻشنبيرو زانراو تري ههبي له پڻاسهکراوهكه ، پڻاسهي (تاك) بهم شيويهيه بليين : له دوو دانه يهڪي كهمتره ، هممه پڻاسهيهڪي زانستي نيهه .

(۲) دهبى پېناسهكه وهكو پېناسهكراوهكه بى ، وهكو پېناسهى (ئادهميزاد) كه مروڤه ، ههر چهنده ئهم پېناسهيه راسته له دهربرپندا ، بهلام پېناسهيهكى زانستى نيه .

(۴) ناگونجى پېناسه به شتيك بكرى ناسينهكهى لهسهر ناسينى ههمان شتى پېناسهكراو بوهستيت ، وهكو : (خوړ ئهستيرهيهكه له رۆژدا دهينرى) له كاتيكدا دهينين كه ناسينى رۆژ لهسهر ناسينى خوړ دهووستيت ، چونكه رۆژ ئهو كاتهيه خوړى تيدا دهردهكهووت.

(۵) دهبى پېناسهكه به وشهى رۆشن و بى پېچ و پهنا بكريت و شاراوهپى تيدا نهبى

دابەشکردن (التقسيم) و پۆلین کردن (التصنيف)

(۱) دابهشکردن : بریتیه له بهش کردنى شتيك بۆ جوړهكانى ، يان شى كردنهوهيان بۆ توخمهكانى ، واته : گهر گوتمان : وشه له سى بهش پيك دى : ناو (الاسم) ، كردار (الفعل) ، پيت (الحرف) ئهو كاته ئيمه وشههمن دابهش كردووه بۆ سى جوړهكانى .

گهر گوتمان (ناو) بۆ دوو توخم شى دهبيتوه ، (ئوكسجين) و (هايدروجين) ، واته : ئيمه ئاومان بۆ دوو توخمه پيكهينهرهكانى شى كردوتهوه ، ئهو بهش كردن و شى كردنهوهيه بریتیه له (دابەشکردن).

بۆ ئهوهى دابهش كردنهكه به سوود بى پيوسته بنهمايهكى ههبى لهسهرى دابهزرى ، بۆ نمونه : گهر گياندارانمان بهش كرد بۆ گوشت خوړهكان و گيا خوړهكان ، ئهوكاته بنهماكه لهسهر جوړى خواردن بهش كراوه .



بەشکردن دوو بەشى ھەيە :

۱- بەشکردنى سروشتى : وەكو شى گردنەوھى ئاو بۆ توخمى ئۆكسجىن و ھايدروچىن.

۲- بەشکردنى لۆژىكى : وەكو بەشکردنى وشە بۆ ئاو و گردارو پىت ، ئەم بەشکردنە برىتییە لە شى گردنەوھى شتێك بۆ بەشەكانى ، كە بەسەريدا جى بەجى دەبى ، بىگومان بەش كردن زۆر گرنگە ، گەر بەشکردن نەبوايە زنجىرەبەندى شتەكان و پرەنسىپى ئەو شتانەمان نەدەزانى ، نموونەمان دابەشکردنى سروشتىيە لە (گيانلەبەرزانى) دا ، بۆ نموونە : بەو پێوەرە دەزانين لقى شىر لە پۆلى شىردەرەكانە ، شىر دەرەكان لە بەشى برېرەدارەكان.

۲) پۆلين كردن (التصنيف) : دانانى تاكەكانە لە چەند كۆمەلەيەكى جياوازدا لەسەر بناغەيەكى تايبەتى ، بۆ نموونە : گەر كتيبخانەيەكمان ھەبى بمانەوى كتيبەكان دانە دانە جيا بكەينەوھو بەپى ى بابەتە زانستىيەكان دايانبنين : بۆ نموونە : كتيبە كۆمەلەلایەتيەكان بەجيا ، كتيبە سروشتىيەكان بەجيا ، كتيبە ئەدەبى و ميژووبىيەكان بەجيا ، كتيبە فەرھەنگىيەكان بەجيا ، ھەر كام لەوانە لە كۆمەلەى خۆياندا ريزمان كردن ، ليرەدا دەلئين : كتيبخانەكەمان پۆلئين كردووھ .

دەتوانين گيانداران بەو ريسايە پۆلئين بكەين بۆ نموونە : بۆ كۆمەلەى كۆن و تازە دابەش دەبن .

يان دەبينين لە جيهانى ئەمرودا گيانداران بەسەر پينج جيهاندا دابەش كراون :



- ١- جيهانى سەرەتايى ، نموونهى بەكترىا .
- ٢- جيهانى پيشەنگەكان ، نموونهى پاراميسيۆم .
- ٣- جيهانى پرووەك ، نموونهى قەوزەو پرووەكى تاك خانەيى .
- ٤- جيهانى كەروو ، نموونهى قارچك .
- ٥- جيهانى گيانداران ، نموونهى گياندارە بالاکان وەكو مروؤف .

پۆلئىن كردن دوو جۆره :

- ١- پۆلئىنى زانستى : كە بە پىكى و سيستەمىكى جوان ريز دەگرين و دادەنرين ، وەكو دانانى كتيب لە كتيبخانه لەسەر بنەماى بابەتەكان .
- ٢- پۆلئىنى نازانستى : پشت بە روالەتى دەرەو دەبەستى وەكو دانانى كتيبى بەپىى قەبارە ، بىگومان پۆلئىن كردن لە ژيانى زانستى دا زۆر گرنگە ، لەو رۆشنترە ئامازەى پى بکەين .^{٤٢}

بەلگە هينانەو (بەلگەكان) (الاستدلال)

(الاستدلال — الحجة) واتە : بەلگە ، كە بەرزترين ئامانجى لۆژىكە ، كە مەبەست لىكۆلئىنەو سەلماوكانە بۆ گەيشتن بە مەعريفەى نەزانراوى سەلئىنراو كە .

(بەلگە) لە (لۆژىك) دا برىتييه لە (القضية) كە پىى دەگاتە ئەو شتەى مەبەستىيهتى بەدەستى بىنىت ، پىى دەگوترى (الحجة) ، چونكە دىكاتە بەلگەو

^{٤٢٢} بۆ نموونه قورئانى پىرۆز لە راست گرنگى پۆلئىن كردنى گيانداران فەرموويەتى : (والله خلق كل دابة من ماء فمنهم من يمشي على بطنه ومنهم من يمشي على رجلين ومنهم من يمشي على أربع يخلق الله مايشاء) (النور ٤٥) ليرەدا قورئان پۆلئىنى گيانداران ئامازە پىدمكات ، وەكو : خشوك ، دوو پىيهكان ، جوار پىيهكان ، و ژيانى سەرتايى لە ناو دروست بوو .



نیشانه له بهرامبەر نه ياردا بۆ سهلماندنى مه بهستهگه پي دهگوترى (الادلة) ، چونکه مه بهستهگه پيشان دهات ، ئاماده دهكات و پيكي ديني بۆ پي نيشاندان ، بۆيه پي دهگوترى (الاستدلال) واته : (بهلگه هينانه وه) ، كه بريتيه له هينانه وه بهلگه بۆ سهلماندنى مه بهست ، ئهم چه مکه به سه ر دوو به شدا دابهش ده بۆ :

أ. بهلگه هينانه وهى ناراسته وخۆ (الاستدلال غير مباشر) ئه ویش سى ريگه ي هه يه :

١- (التناقض) له يه ك نه چوو (دژ به يه ك) .

٢- (العكس المستوى) پيچه وانه ي ئاست.

٣- (عكس النقيض) پيچه وانه ي دژ (دژه پيچه وانه) .

ب. بهلگه هينانه وهى راسته وخۆ : (الاستدلال المباشر) : ئه ویش سى ريگه ي هه يه .

١- (القياس) : پيک گرتن (پيواندن) پيوانه .

٢- (الاستقراء) : ليکو ئينه وه وه ئسه نگاندن ، تيگه ران.

٣- (التمثيل) : پي چواندن .

به كورتى (الاستدلال) : لای لۆژيکيه كان واته : (النظر في الدليل) واته : سه يرکردنى بهلگه ، بهلگه هينانه وه برتیه له هينانجانى (الاستنباط) ي گوته ييک (القضية) له هه واليک يان چه ند هه واليک ، يان به ده ست هينانى برپوا پي کردن (التصديق) به هوى حوكميکى نوئى ي جياواز له ئه حكامه كانى رابردوو كه پي وه ي په يوه ست بوون ، ئه وه مه عريفه يه له زه يندا به ريگای



پاڻهي (نيساگڻجي) له زانستي لڙيڪ (المنطق) دا

(به لڳه هيٺانه وه) پهيدا دهبي ، نه وه (مهعريفه يه ڳي ناراسته وخو) يه ، به لام
 نه وه مهعريفه يه له زهيندا بههوي بير رووني (الحدس) پهيدا دهبي ، نه وه
 مهعريفه يه ڳي راسته وخويه ، به مهعريفه يه ڳه ڳه دهگوتري (معرفة
 الاستدلالية) و به مهعريفه يه دووهم دهگوتري (معرفة الحدسي) .

به لڳه هيٺانه وهي فهلسه في (الاستدلال الفلسفي) دهگه ويټه بهرام بهر
 (الاستدلال الخطابي) (الجدلي) (السوفسطائي)^{٤٣} .

^{٤٣} المعجم الفلسفي / د. جميل صليبا / ج ١ / ص ٦٧-٦٩ .



پڙه نسيپه بږوا پيڪراوه كان (مبادئ التصديقات)

گوته (القضية)

(القضية) : قول يصح ان يقال لقائله : انه صادق فيه او كاذب فيه . وهي

١. اما حملية : كقولنا : زيد كاتب.

٢. واما شرطية متصلة : كقولنا : اذا كانت الشمس طالعة فالنهار موجود .

٣. واما الشرطية منفصلة : كقولنا : العدد اما زوج اما فرد.

الجزء الاول من الحملية : موضوعا

الجزء الثاني : محمولا.

الجزء الاول من الشرطية يسمى : مقدما .

والجزء الثاني : تاليا . والقضية اما :

١. موجبة : كقولنا " زيد كاتب "

٢. واما سالبة : كقولنا " زيد ليس بكاتب "

كل واحدة منها :

١. اما مخصوصة كما ذكرنا.

٢. اما محصورة.



وهي :

١. کلیة محصورة : کقولنا : "کل انسان کاتب" و "بعض انسان لیس بکاتب"

٢. واما ان لا يكون كذلك وتسمى (مهملة) : کقولنا : (الانسان کاتب) و (الانسان لیس بکاتب).

والمتصلة :

١. أما لزومية : کقولنا : ان كان شمس طالعة فالنهار موجود.

٢. وأما اتفاقية : کقولنا : ان كان الانسان ناطق فالحمار ناهق.

والمنفصلة :

١. أما حقيقة : کقولنا : العدد اما زوج اما فرد ، وهي

أ- ما مانعة الجمع فقط ، کقولنا : هذا الشيء اما ح جدا او شجر.

ب- ما مانعة الخلو فقط ، کقولنا : زيد اما ان يكون في البحر واما لا يغرق.

وقد تكون (المنفصلات) ذوات أجزاء ، کقولنا : (العدد) : اما زائد او ناقص او مساو.

واته :

(القضية — الخبر) واته : ههوالّ : گوتهیهکی ههوالددره ، دهگونجی بگوتری

ههوالددرکه راست دهکات ، یان درۆ دهکات ، به کوردی (ههوالّ) یان (گوته) یان

(بریار) ی بۆ دانراوه.



ئەویش دوو بەشە :

۱. گوتەى ھەلگىرى (الحملية) وەكو : زەيد نووسەرە ، زەيد نووسەر نىيە (يان زەيد ميرزايە ، زەيد ميرزا نىيە).

۲. يان مەرجىيەكى لكاوہ (الشرطية المتصلة) : وەكو : ئەگەر خۆرھەلات رۆژ ھەيە (يان گەر خۆرھەلات رۆژ پەيدا دەبى).

۳. يان : مەرجىيەكى نەلكاوہ (الشرطية المنفصلة) : وەكو : ژمارە جووتانەيە يان تاكانەيە (ژمارە دووانەيە يان تاكانەيە) .

بەشى يەكەمى ھەلگىرى : بە بابەت (الموضوع) دەناسریت.

بەشى دووہم : بە ھەلگىراو (المحمول) دەناسریت.

بەشى يەكەمى مەرجىيە بە : (پیشەكى) دەناسریت.

بەشى دووہمى مەرجىيە بە : (پاشەكى) دەناسریت.

ھەوالى ھەر گوتەيەك (ئەرىنى) يە : وەكو (زەيد نووسەرە) يان (نەرىنى) يە : وەكو (زەيد نووسەر نىيە) ھەر گام لەمانە (تايبەت) ە ، وەكو باسماں کرد ، يان قەتیس کراوہو بەستراوہتەوہ (المحصورة) ئەویش يان (ھەمەكى سنووردار) ە وەكو : (ھەر مەرفۇق نەووسەرە ، ھىچ مەرفۇق نەووسەر نىيە).

يان ھەندەكى سنووردارە وەكو : ھەندى مەرفۇق نووسەرە ، مەرفۇق نووسەر نىيە ، يان بەو شىوہيە نىيە ، ئەو کاتە بە بى سنوور يان (المهمله) دەناسرئ ، وەكو : مەرفۇق نووسەرە ، مەرفۇق نووسەر نىيە .

پاشان لکینراوہکە (المتصلة) دوو بەشە :



۱. پيؤه نووساو (لزومية) : وهكو : گهر تاو هه لآت رؤژ ههيه.
 ۲. يان پيڪ كهوتنه (الاتفاقية) : وهكو : گهر مرؤف قسه كار بي ، نهو كهر به زهرهيه.
- مهرجى نه لكينراو : يان حهقيقهته وهكو : ژماره جووته يان تاكه . نهو كاته (پيگري كؤ - مانعة الجمع) و تيانه بوون (الخلو) ه پيكه وه ، يان به تهنيا (پيگري كؤ)يه ، وهكو : نهو شته بهرده يان داره ، يان پيگر تيا بوونه (مانعة الخلو) ، وهكو : زميد له ناو دهريا دايه ناخكي.
- هه ندي جاريش نهو نه لكاوانه (المنفصلات) له چهند به شيك پيڪ دين وهكو : ژماره يان زيادهيه ، كه مه يان يه كسانه .

پاڻه :

گوته كان (برياره كان - القضايا)

بهر له وهى باسى پيكاكانى به لگه هيئانه وه ، بكهين پيويسته باسى (القضية) بكهين چونكه (القضية) نهو كه رسته يهيه پهيكه رى به لگه هيئانه وه پيڪ دهيني.

(القضية) واته : (الخير - هه وال) گوته ، واته : (الحكم - بريار) : (د. عبدالرحمن البدوي) له (موسوعة الفلسفية) دا دهنووسى : (الاحكام - نه حكامه كان) به (القضايا) گوزارش دهكړى ، (القضية) نهو گوته يهيه راستى و درؤ هه لدهكړى .



ئيمه به گوته ليکمان داووتهوه ، له بهر نه بوونی وشه يه کی گونجاوی کوردی
له بهرام بهر هم وشه يه دا .

به شه کانی گوته ده کړي ته دوو به شه وه :

۱. هه لگري (الحمليّة) : برياري که شتي کی تيډا ده سملی بؤ شتي کی تر ، يان
نه ريی شتي ک ده کات له شتي ک ، نموونه (خالد حاضر) واته : خالد ناماده يه
(طالب ليس بغائب) واته : تاليب ناديار نيه .

ئهو هه واله هه لگري يه و سئ بناغهي هه يه :

ا- بريار له سهر دراو : (هه لگري او + الموضوع).

ب- بريار بي دراو : (هه لگري او - المحمول) .

ت- بريار : (دانه پال - النسبة) .

له هم دوو نموونه ي رابردوودا :

بابهت (الموضوع) : (خالد - تاليب) ه .

هه لگري يه : (حاجر - ناماده) و (غائب - ناديار) ه.

دانه پال که (النسبة) : سه لاندنی ناماده بوونی (خالد) ه له نموونه ي
يه که مدا. له نموونه ي دوو هم دا : نه ريی غايیبي و نادياری (تاليب) ر هت
ده کاته وه .

۲. مه رجيه (الشرطية) :

مه رجيه : (ئهو برياره يه ده درئ به بوونی (دانه پال) له نيوان دوو گوته

(القضية) دا ، يان نه بوونى دانه پال (النسبة) له نيوانياندا).

وهكو : ﴿اذا اشرقت الارض فالنهار موجود﴾ ﴿ليس كلما دق الجرس فقد حان وقت الدرس﴾.

به شه كاني مهر جيبه

(۱) پيشه كى (المقدمة) : وهك نموونه يه كه م (كاتيك خور هلات) . نموونه ي دووم (زهنگ لييدا) . (اشرقت الارض) و (دق الجرس).

(۲) پاشه كى (التالى) : له نموونه يه كه مدا پوژ ههيه و نموونه ي دووم : كاتى وانه كه هاتووه : (النهار موجود) و (قد حان وقت الدرس).

(۳) به ستهر (الرابطة) : نامرازي په يوه ندييه وهكو (اذا) و (الفاء) له نموونه يه كه مدا و (كلما) و (الفاء) له نموونه ي دووم مدا .

داب شه كردنى گوته (القضية)

۱. نه ريئى (الموجبة) : هه واليكي نه ريئيه .

وهكو (المدرسة كبيرة) واته : قوتابخانه گه ورديه .

(اذا اشرقت الشمس فالنهار موجود) واته : گهر خور هلات پوژ ههيه .

۲. نه ريئى (السالبة) : هه واليكي نه ريئيه .

نموونه : (خالد ليس بغائب) خالد غائب نييه .

واته : هه موو كاتيك كه زهنگ لي ديدات كاتى وانه نييه .

به شه كاني هه لگري (أقسام الحملية)

هه لگري به نه رڼي و نه رڼي به به گوږه بابه ته گهي ده بڼه چنه
به شيك :

(١) الشخصية - كه سڀني : بابه ته گهي هه نه ده گهي (الجزئي) ، وهكو : (البصرة
مناء العراق) به سره به نه ده ري عيراقه. (انت كاتب) تو نووسه ري ، (محمود
ليس بمجتهد) مه حمود موجه هيد نيه ، (هو ليس شاعر) نهو شاعر
نيه.

(٢) سروشتي (الطبيعة) : بابه ته گهي هه مه گهي (كليا) ، وهكو : (الانسان نوع)
مروڦ جوړيکه.

(٣) بي سنوور (الهمله) بابه ته گهي هه مه گهي ، برپار له سر به لگه به راست
دانراوه گاني (المصاديق) ده دري ، له گهل گوئ نه دان به ده رځسني بري
نهو به لگه سه لينه رانه ي برپاريان له سر ده دري. وهكو (الانسان في
الخسر) واته : مروڦ له زياندايه .

(المؤمن لا يكذب) واته : بروادار درو ناکات .

(٤) قه تيس کراو (المحصورة) : بابه ته گاني هه مه گهي ، برپار له سر به لگه
به راست دانراوه گاني ده دهين ، له گهل قه تيسي و سنووري بري به لگه
به راست دانراوه برپار له سر دراوه گاني ، هه مووي يان به شيكي وهكو : (كل
نبي مبعوث من قبل الله) هه موو پيغه مبهريک له لای خوا ره وانه کراوه ،
(بعض الطلاب فقراء) هه ندی قوتابی هه ژارن.

به شڪردني قه تيس ڪراو (المحصوره)

ٽهم به شه به سهر دوو به شدا دابه شده بيت :

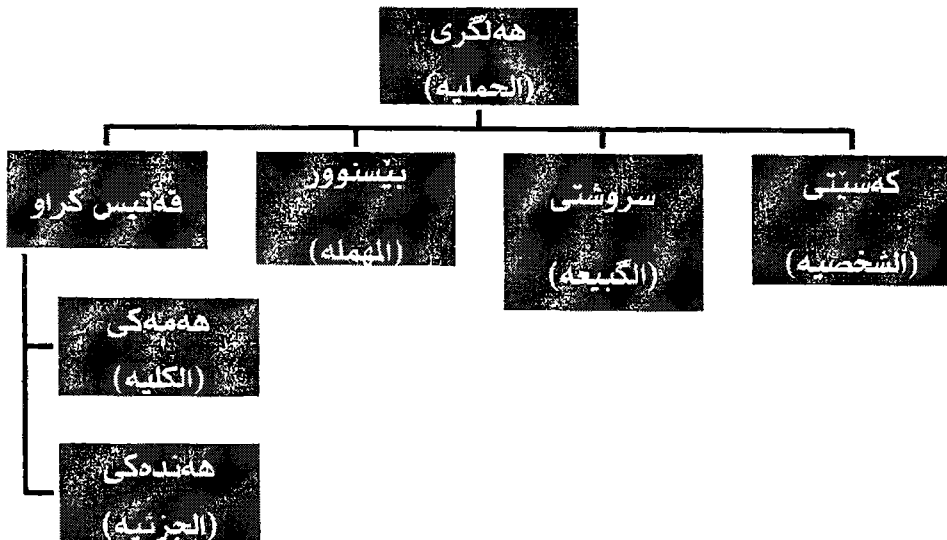
۱. هممه ڪي (الكلية) : ٻرپار له سهر همموو به لگه به راست دانراوه ڪاني ده دريت.

۲. ههنده ڪي (الجزئية) : ٻرپار له سهر ههندي به لگه به راست دانراوه ڪاني ده دريت.

(بعض المدارس دينية) ههندي قوتابخانه ٿا بينين.

(بعض الطلاب ليسوا بمجتهدين) ههندي قوتابي ههول نادن.

به ڪورتي :



به شکردني هه لگري ئه ريڻي (الجمليه الموجه) به پيڻي شوينه کاني بوون (الوجود)

(۱) ذهني (الذهنية) : شويني بابه ته کهي ذهنييه : وهکو (خودا هاوبه شي نيه) ريڻي نه چووه (شريک الخالق مستحيل). چه مکي هاوبه شي (خوداي کردگار) له ذهيندا شويني نيه ، چونکه له واقعي دهره کيدا به لگه يه کی يه قينداري نيه.

(۲) دهره کی (الخارجية) شويني بابه ته کهي دهره کيه ، واته : بريار دان تييدا ناراسته کهي نهو بپروا به راست دانراوانه ي بابه ته کهي دهکړي ، که له دهره ودا هيه ، وهکو "کل طالب يحضر درسه غذا" هه موو قوتابيان به ياني له وانه گانيان ناماده دهبين ، مه به ست له هه موو (کل) نهو قوتابيان هيه له نارادانه .

(۳) حه قيقی : شويني بابه ته کهي له دهره ودي ئيستاو ئاينده دايه .
واته : برياردان تييدا ناراسته ي نهو بپروا پي گراوه بابه تييه دهکړي له دهره ودي هه نوو که دا هيه و داهاتوو ديته ناراه . وهکو (کل من قال لا اله الا الله فهو مسلم) واته : ههر کهس بللي (لا اله الا الله) موسلمان ه .
مه به ست له ودي هه هر که سيک وشه ي (شهاده) بللي لهو خه لگانه ي له دهره ودي هه نوو که دان و نه وانه ي داهاتووش پهيدا دهبين .



به شه کانی مه رجييه (الشرطية)

مه رجييه ده بى به دوو به شه وه :

۱. لكاو (المتصلة) : بریتیه له بریاردان تى یدا به بوونى په یوه ندى نیوان دوو

گوته (القضية) یان نه ریتى كردن (النفي) له بوونى په یوه ندى له نیوان
نهم دووانه دا .

ودكو (اذا اشرفت الارض فالنهار موجود) گهر خور هه لات رۆژ بوونه وه
ههیه .

(ليس كلما دق الجرس فقد حان وقت الدرس) ههر کاتى زهنگ لى یدا مه رج
نیه کاتى وانه خویندن بىت.
دابه شکردنى :

ئهویش به سهر دوو که لدا دابهش ده بىت :

۱) پىوه نووسان (اللزومية) : ئهو لكاو ديه له نیوان پىشه کى (المقدمة) و
پاشه کى (المؤخرة) دا په یوه ندى په کى راسته قینه ههیه (اذا سخن الماء فانه
يتمدد) ئه گهر ئاو گهرم ده کشیت.

۲) رىک که وتن (الاتفاقية) : ئهو لكاو ديه له نیوان پىشه کى و پاشه کى په کى
هیچ په یوه ندى په کى راسته قینه نییه ، بۆ نموونه : (كلما دق الجرس تأخر
محمد قليلا عن دخول الصف) ، واته : ههر کاتى که زهگ لیده دات محمد
که مىک دوا ده که ویت له چوونه ناو پۆله وه ، که واته رىک که وتن که
هه مپشه ییه .



۲. نه‌لکاو (سه‌ربه‌خۆ) (المنفصلة) : واته : دابراو و نه‌لکاو ، ئه‌و چه‌مکه‌یه برپاری جیا‌بوونه‌وه‌ی تیدا دهری له نیوان دوو گوته (القضية) دا ، یان به نه‌رینی جیا‌بوونه‌وه له نیوان ئه‌و دوانه‌دا .
 نموونه : (العدد اما ان يكون فردا او زوجا) (ليس الانسان اما ان يكون كاتباً او شاعراً) واته : مروڤ یان نووسه‌ر یان شاعیر نییه .

داب‌ه‌شکردنی نه‌لکاو (المنفصل) یان سه‌ربه‌خۆ

نه‌لکاو ده‌بیته دووبه‌شه‌وه :

(۱) نه‌سه‌لینی (العنادية) : ئه‌و نه‌لکاو‌یه له نیوان پێشه‌کی و پاشه‌کی (المقدمة والتالی) یه‌که‌یدا جیا‌وازی و نه‌سه‌لینییه‌که‌ی حه‌قیقی هه‌یه ، وه‌کو : (العدد الصحيح اما ان يكون زوجا او فردا) ژماره‌ی راست جووته یان تاکه .

(۲) پێکه‌وت (الاتفاقية) : ئه‌و نه‌لکاو‌یه له‌نیوان پێشه‌کی و پاشه‌کیدای جیا‌وازی و پێکه‌وتنیکی ناپاست هه‌یه ، نمونه : (اما ان يكون المدرس الذي في الصف الاول عليا او احمد) واته : مامۆستای سه‌ر پۆلی یه‌که‌م عه‌لی یه یان ئه‌حمه‌ده .

که‌وات له‌م دوو مامۆستایه زیاتر ناچنه ناو پۆلی یه‌که‌مه‌وه .
 (به‌شه‌کانی نه‌لکاو)

ديسان (نه لكاو) له سههه بناغى ئه گهر نه بوونى گۆبوونه وهى پيشهكى و

پاشهكى يان پيکه وه دهبيته چه نه به شيكى تره وه :

(١) حه قيقى : ئه ویش دوو که ئى لى دهبيته وه :

أ- حه قيقى ئه ريئى (الحقيقة الموجبة) : برپار دانه له ئه گهر نه بوون

(الاستحالة) گۆبوونه وهى دوو لايهن و لابردنيان : وهگو : ژماره ي

راسته قينه جووته يان تاکه .

لي ره دا (تاك) و (جووت) گۆنابنه وه ، يان جووت ده بن يان تاك ، ئه م دوو

رپژره يش لانا برين ، که نه جووت بن و نه تاك بن .

ب- حه قيقه تى نه ريئى (الحقيقة السالبة) : ده توانرئ برپار له سههه

گۆبوونه وهى ههه دوو لا بدرئ و يان لا برئ وهگو : (ليس الحيوان اما ان

يكون ناصقا او اما ان يكون قابلا للتعليم) واته : گياندار نابئ قسه کههه بئ

يان توانا ي فيرکردنى نه بيت .

لي ره دا (قسه کههه ي و (فيرکردن) له مروفدا گۆده بنه وهه پيکه وه هه ول

ده دهه ، چونکه هه ردوو توانا گاني تيدا هه يه وه له گيانداراندا لاده برئ ، چونکه

نه قسه کههه ن و نه فير ده کرين له م بواره دا .

(٢) رپگري گۆبوونه وه (مانعة الجمع) : ئه ویش دوو که ئى لى دهبيته وه :

١. رپگري گۆبوونه وهى ئه ريئى (مانعة الجمع الموجبة) : ئه وه يه برپاري له سههه

ده درئ که هه ردوو لا گاني شياو نيه گۆببنه وهه ده توانرئ لا برين ، وهگو (اما

ان يكون الجسم أبيض أو أسود) واته : ته ن يان ره شه يان سپى يه .

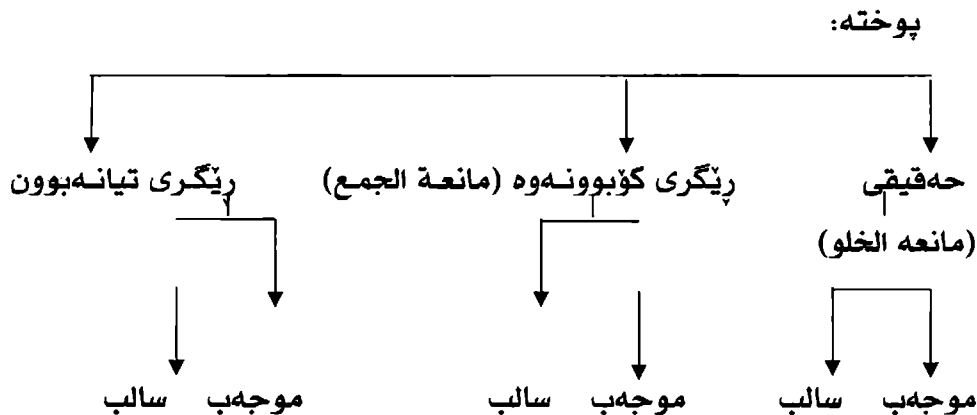
ده توانرئ لا برئ وهگو له ته نى سهوز (الاخضر) دا که نه ره شه نه سپى يه .

۲. پڙگري ڪوٺوونو هدي ئهريئي (مانعة الجمع السالبة) : ئهوهيه بريار دهرئ
لهسر تواناي ڪوٺوونو هديان و ئهگر نه بووني لابرديان : (ليس اما ان
يكون الجسم غير الابيض او غير الاسود) واته : تن يان غهيري سبي يه يان
غهيري رهش نابي ، غهيري سبي و غهيري رهش له تنه سهوزدا
ڪوٺوبنهوه ، بهلام له يهك تنه پيڪهوه هئناگريئن چونكه يان غهيري
رهش يان غهيري سبين له رهنهگهاني تر.

۳. پڙگري له تيانه بوون : ئهويش دوو لقي لي دهبتهوه :

(۱) پڙگري تيا نه بووني ئهريئي (مانعة الخلو الموجبة) : بريار لهسر تواناي
ڪوٺوونو هدي هردوو بهشيان و نه شياني لابرديان و هه لگرتيان دهرئت:
وهكو (الجسم اما ان يكون غير ابيض او غير اسود) واته : تن يان غهيري
سبي يان غهيري رهشه ، دهنوئرئ غهيري رهش و غهيري سبي ڪوٺوونو هدي ،
ئهگر رهنكي سوور يان سهوز بيت ، ناشي غهيري ئهوه دووانه له رهش و سبي
لابريئن.

(۲) پڙگري تيانه بووني نهريئي (مانعة الخلو السالبة) : ئههههه برياري ئهگر
نه بووني هردوولاي تيڊا دهرئ كه دهنوئرئ لابريئن ، وهكو (ليس اما ان
يكون الجسم ابيض واما ان يكون الاسود) واته : تن هه سبي يان هه
رهش نابي ، چونكه هه ندي جار سبي نيه هه ندي جار رهش نيه ، وه رهش
و سبيش پيڪهوه ڪوٺوبنهوه .



به‌لگه‌ هێنانه‌وه‌ی ناراسته‌وخۆ (الاستدلال غیر مباشر)

پێناسه‌ : به‌لگه‌ هێنانه‌وه‌ی ناراسته‌وخۆ : هێنانه‌وه‌ی به‌لگه‌یه‌ له‌سه‌ر
پێوه‌نووساوی خوازاوه‌که‌ (لازمة المطلوب) ، به‌نیازی سه‌لماندنی .

واته‌ : به‌لگه‌ هێنانه‌وه‌ی ناراسته‌وخۆ له‌و گۆته‌و قه‌زیانه‌ دا ده‌بی ، که
دژواره‌ راسته‌وخۆ به‌لگه‌یان له‌سه‌ر به‌یتریته‌وه‌ .

بۆ نمونه‌ : خوازاوه‌که‌ (مطلوب) ئه‌وه‌یه‌ ئه‌و گۆته‌یه‌ به‌سه‌لمینریت (الروح
الموجود) واته‌ : گیان له‌ ئارادایه‌ ، مادام ناتوانرێ به‌ رێگایه‌ک له‌ رێگاگانی به‌لگه‌
هێنانه‌وه‌ی راسته‌وخۆ به‌سه‌لمینرێ ، پێویسته‌ لێره‌دا په‌نا بۆ به‌لگه‌ هێنانه‌وه‌ی نا
راسته‌وخۆ به‌به‌ین ، که‌ پێوه‌ نووساوه‌که‌یه‌تی (اللازمية) : (الروح غیر موجود)

واته : گیان له ئارادا نییه ، لیره دا به لگه له سهر راستی و ناراستی دهینیتته وه تا دهگهینه سه لاندنی مه بهسته که .

له کاتیکدا به لگه فیلسه فی نه وهی سه لاند گوتهی دووهم که دهئی : (گیان له ئارادا نییه) درؤیه ، که واته پیویسته گوتهی یه کهم به راست وهربیگریت (گیان له ئارادایه) .

به لگه هیئانه وهی ناراسته وخۆ

پیناسه : به لگه هیئانه وهی ناراسته وخۆ : هیئانه وهی به لگه یه له سهر پیوه نووساوی خوازاراوه که (لازمة المطلوب) به نیازی سه لاندنی .

واته : به لگه هیئانه وهی ناراسته وخۆ له و گوته و هه والانه (القضايا) دا دهبی ، که دژواره راسته وخۆ به لگه یه له سهر بهینریتته وه .

بۆ نموونه : خوازاراوه (مطلوب) نه و گوته یه به لگه یه : (الروح الموجود) . واته : گیان له ئارادایه . مادام ناتوانرئ به ریگایه له ریگاگانی به لگه هیئانه وهی راسته وخۆ به لگه یه ، پیویسته لیره دا په نا بۆ به لگه هیئانه وهی ناراسته وخۆ به بهین : که پیوه نووساوه که یه تی (اللازمة) : (الروح غير موجود) واته : گیان له ئارادا نییه ، لیره دا به لگه له سهر راستی و ناراستی دهینیتته وه تا دهگهینه سه لاندنی مه بهسته که .

له کاتی دا به لگه فیلسه فی نه وهی سه لاند که گوتهی دووهم که دهئی : گیان له ئارادا نییه ، درؤیه ، که واته پیویسته گوتهی یه کهم به راست

وهربگيريت (گيان لە ئارادايە) ، چونکە دوو شتى پيچەوانەن هەردووکیان ویکرا بە راست یان بەدرۆ دانانرین.

پیکهوه نووسانی دوو گوتە (التلازم بين القضيتين)

لەسەر ئەم بناغانەى خوارەوه دادەمەزرین :

١. نووسانی راستى گوتەى دووهمى (خواراوهکە) لەبەر ناراستى گوتەى يەكەم ، كە (بەلگەى لەسەر هینرايهوه) .
٢. نووسانى درۆى گوتەى دووهمى (خواراوهکە) لەبەر راستى گوتەى يەكەم كە بەلگەى لەسەر هینرايهوه .
٣. نووسانى راستى گوتەى دووهمى خواراوهکە لەبەر درۆى گوتەى يەكەم ، كە بەلگەى لەسەر هینرايهوه .
٤. نووسانى درۆى گوتەى دووهمى مەبەست لەبەر درۆى گوتەى يەكەم ، كە بەلگەى لەسەر هینرايهوه.

رینگاکانى بەلگە هینانەوهى ناراستەوخۆ

وهكو باسکرا لە رابردوودا ئەم بەشه سى رینگای ههيه :

١. لهیهك نهچوو (التناقض) .
٢. پيچەوانەى ئاست (العكس المستوي).
٣. پيچەوانەى دژ (العكس التقيض) .



ليږدهدا نووسهر دهنووسې :

(دژ) ، له يهك نه چوو (التناقض)

وهو اخلتلاف القضيتين (بالايجاب و السلب) بحيث يتقضي لذاته ان تكون احدهما : (صادقة) والاخرى : (كاذبة) كقولنا : (زيد كاتب) و (زيد ليس بكاتب) . ولا يتحقق ذلك الا بعد اتفاقها في (الموضوع) و (المحمول) و (الزمان) و (المكان) و (الاضافة) و (القوة) و (الفعل) و (الجزء) و (الكل) و (الشرط) .

و (نقيض الموجبة الكلية) انما هي : (السالبة الجزئية) كقولنا : (كل انسان حيوان) و (بعض الانسان ليس بحيوان) .

و (نقيض السالبة الكلية) انما هي : الموجبة الجزئية ، كقولنا : (لا شيء من الانسان حيوان) و (بعض الانسان حيوان) .

(والمحسوران) : لا يتحقق التناقض بينهما الا بعد اختلافهما في (الكمية) ، لأن (الكليتين) : قد تكذبان " كقولنا (كل انسان كاتب) . (ولا شيء من الانسان بكاتب) .

(والجزئيتين) : قد تصدقان كقولنا (بعض الانسان كاتب) و (بعض الانسان ليس بكاتب) .

واته : دژايه تي (له يهك نه چوو) يان (التناقض) : بريتييه له ناكوكي نيوان دوو گوته (القضيتين) به (نهرئ) و (نهرئ) ، كه نهو ناكوكي و جياوازييه له خودي نهو (دوو گوته) دابني ، كه يه كيكيان (راست) بي و نهويتر (درو) بيت ، وهكو (زهيد دروزنه) و (زهيد دروزن نيه) .

ئەو جىياوازييە تەنيا لەم کاتەدا دىتە ئاراوہ ، کە ئەو (دوو گوتە) لە بابەت (الموضوع) و ھەلگىراو (المحمول) و (کات) و (شوین) و سەربارە (الاضافة) و (توانا) و (کردار) و (ھەموو) و (ھەندەک) و (مەرج) وەک يەکىن و ناکۆک نەبن . ئەو گوتەيەى (لەيەک نەچووئى ئەرئىدارى ھەمەکى) يە تەنيا لەگەڵ (نەرئىدارى ھەندەکى) وىک چوو نىيە ، وەکو : (ھەموو مەرفەھەکان گيانلەبەرن) و (ھەندى مەرفە گيان لەبەر نين) ، گوتە قەتيس کراوہ يەکان (المحصورات) : لە کاتيکدا ناکۆکى و دزايەتى دەکەوئىتە نيوانيان کە جىياوازى لە (ھەمەکى) و (ھەندەکى) ياندا دروست دەبى ، چونکە ھەندى جار (دوو ھەمەکى) درؤ دەکەن ، وەکو : (ھەموو مەرفەھەک نووسەرە) و (ھىچ مەرفەھەک نووسەر نىيە) .

پاڻھ

(دژ) يان (ليک نەچوو - التناقض) : برىتييە لە نووسان لەنيوان دوو گوتە (القضيتين) دا ، بەشيۆەيەک گەر بپروا بە يەکى لەو گوتانە بکرى ، گوتەى دووہم بە درؤ دەخاتەوہ .

ئەم چەمکە بەکارديئ لە گوتەکان (القضايا) دا لە دوو جؤردا کە جؤرى يەکەم و دووہمى جؤرەکانى (نووسانى نيوان دوو گوتە - التلازم القضيتين) يە ، کە برىتين لە :

- ١ . نووسان و لکانى راستى گوتەى دووہمى (مەبەست) ، لەبەر درؤى گوتەى يەکەم ، کە بەلگەى لەسەر ھيئەراوہتەوہ .



۲. نووسان و لکانى پراستى گوتهى دووهمى (مهبهست) ، له بهر پراستى گوتهى يه كهه كه بهلگهى له سهر هينراووتهوه .

مهرجهگانى :

لهو دژايهتيهدا مهرجه له نيوان دوو گووتهكهدها يهكبوون ههبي له چهند مهسهلهيهكدا و له چهند مهسهلهيهكى تريشدا جياوازي ههبي ، وهك ليړهدا پروونى دهكهينهوه :

(۱) يهكيټى له بابتهدا (الاتحاد) بهيهكههشتييه (الوحدات الثمانية)گان

ناسراون :

۱. يهكيټى له بابتهدا (الاتحاد في الموضوع) .

گهر دوو (گوته) له بابتهكهدها جياواز بوون نهوه (دژايهتي) نييه ، (عهلى قوتابييه) (نهحمده قوتابي نييه) .

۲. يهكيټى له ههليگراو (المحمول) دا .

گهر دوو (گوته) له بابتهكهدها جياوازابوون نهوه (دژايهتي) نييه (عهلى قوتابي) يه ، (نهحمده قوتابي نييه) .

گهر دوو گوته له ههليگراووهكهدها جياواز بوون نهوه (دژايهتي) نييه ، وهكو : (زكي طالب) زهكى قوتابييه (زكي ليس بمعلم) زهكى مامؤستا نييه .

۳. يهكيټى له كاتدا ، گهر دوو گوته له كاتدا جياواز بوون ماناى ناكؤكى ودژايهتي نييه وهكو: (الشمس مشرقة في النهار) (الشمس ليس بمشرقة في الليل) .



- واته : (خۆر له رۆژدا دهرکه‌وتوو) (خۆره له شه‌ودا دهرنه‌که‌وتوو) .
٤. یه‌کی‌تی له شویندا : گهر دوو گوته له شویندا جیاواز بوون مانای ناکۆکی و دزایه‌تی نییه ، وه‌کو : (الارض مخصبة في الريف) (الارض لیست بمخصبة في البادية) واته : خاك له لادانی دا به پیته ، خاك له بیاباندا به بیت نییه .
٥. یه‌کی‌تی له تواناو کردار : گهر دوو گوته له تواناو کرداردا جیا بوون ئه‌وه بییان ناگوتری (دژ)ن ،
- وه‌کو : (محمد میت بالقوة) و (محمد لیس بمیت بالفعل) .
- واته : (محمد به توانا مردوو) (محمد به کردار نه‌مردوو) .
٦. یه‌کی‌تی له هه‌مه‌کی و هه‌نده‌کی دا :
- گهر دوو گوته له هه‌مه‌کی و هه‌نده‌کی دا جیاواز بوون ئه‌وه (دژ) نین ، وه‌کو : (العراق مخصب بعضه) (العراق لیس بمخصب كله) (عراق هه‌ندیکی به پیته) (عراق هه‌مووی به پیت نیه) .
٧. یه‌کی‌تی له مه‌رج (الشرط) : گهر دوو گوته له (مه‌رج)دا جیا بوون ئه‌وه (دژ) نین ، وه‌کو : (الطالب ناجح ان اجتهد) (الطالب غیر ناجح ان لم یجتهد) (گهر قوتابی هه‌ول بدات دهرچوو) (گهر قوتابی هه‌ول نه‌دابیت دهرناچیت) .

۸. يه کيټى له سهر باره (الاضافه) دا :
- گهر دوو گوته له سهر سهر باره دا جياواز بوون نه وکاته (دژ) نين ، وهکو :
- (الاربعة نصف بالاضافه الى ثمانية) (الاربعة ليست بنصف بالاضافه الى العشرة) .
- واته : (چوار به سهر بارى ههشت نيوهيه) (چوار به سهر بارى ده نيوه نيهيه) .

مهرجه کاني جياوازي کاري (شروط الاختلاف)

۱. جياوازي به جهنديټى (الکم) يه (ههمه کي و ههنده کي) دا : نه گهر دوو گوته له ههمه کي و ههنده کي دا ړټک کهوتن نه و کاته دژ نين ، وهکو (بعض المعدن حديد) (بعض المعدن ليس بحديد) ، واته : (ههندي کانا ئاسنه) (ههندي کانا ئاسن نيه) نه دوو هه وال و ووته يه ههر دوو کيان ړاستن و دژايه تي (التضاد) نيهيه له نيوانيان.
- (وکل حيوان انسان) (ولا شئ من الحيوان بالانسان) (ههموو گيانداريک مروځه) (هيچ به شيکي گيانداران مروځ نيهيه) ، نه دوو گوته يه ههر دوو کيان ناراستن.
۲. جياوازي له چوڼيه تي (الکيف) له (موجهب و ساليب) دا واته نه ريټي و نه ريټي دا .
- نه گهر دوو گوته له نه ريټي و نه ريټي دا ړټک کهوتن (دژايه تي) پهيدا ناکهن ، وهکو (کل انسان ناطق) (بعض الانسان ناطق) واته : (ههموو مروځيک قسه کاره) (ههندي مروځ قسه کاره) ههر دوو هه وال که ړاسته . (بعض الانسان ليس بحيوان) (کل انسان ليس بحيوان) (ههندي مروځ گياندار نيهيه) (ههموو مروځيک گياندار نيهيه) ههر دوو گوته که ناراستن .

به كورتى : (ئهرينى گشتى) دژى (نهرينى ههندهكى) يه.

(ئهرينى ههندهكى) دژى (نهرينى ههمهكى) يه .

چۆن دمتوانين سوود له بهلگه هيئانه وه به (دژ) وهربرگين ؟!

ئه وه كه سهى بهلگه به (دژى هه وال) دپنپته وه كه (مه بهسته بهلگه) بۆ بهينرپته وه بۆ راستى و درۆيه كهى بهلگه دپنپته وه) ، گهر راستى گوتهى (دژ) هكه به بهلگه سهلا ئهم رپساي دوو دژيهى به سهردا جى به جى دهبيت (دوو دژ پيكه وه به راست دانانرين و پيكه وهش به درۆ دانانريت) ئه و كاته گوته مه بهسته كه به درۆ دهرده چيٽ.

گهر گوتهى (دژ) هكه به درۆ گهرا ، دواى پياده كردنى رپساي دوو دژه (النقيضين) : گوته خوازراوه كه به راست دهگه رپٽ ، وهكو : (لا شيء من الارواح بموجودة) واته : هيچ كام له گيانه كان له ئارادانين ، پيويسته ئهم گوته (القضية) راست يان درۆكهى به سملينن ، گريمان : به كارهيئاني رپگاكاني (بهلگه هيئانه وهى راسته وخۆ - الاستدلال المباشر) بۆ سهلماندنى مه بهسته يان خوازراوه كه (المطلوب) دژواره.

بهلگه هيئانه وه كه رپوو له به كارهيئاني رپگاكاني (بهلگه هيئانه وهى ناراسته وخۆ) دهكات ، كه بريتيه له رپگاكاني (دژ - التناقض) و دهلى : مه بهسته (لا شيء من الارواح بموجود) واته : هيچ شتيك له رپووه كان له ئارادا نيه .

دژه كهى (الارواح موجود) واته : گيانه كان له ئارادان.

بهلگه هيئانه وه (الاستدلال) : به بهلگه (البرهان) ي سهلاو له شويى خويدا دژه كهى راسته ، كه (رپووه كان له ئارادا نين) به درۆ دابنرين ، چونكه دوو دژ

گورته :

۱. دیاریکردنی خوازاراو و مه‌به‌ست (المطلوب).

۲. دیاریکردنی دژ (النقیض).

۳. به لگه هیئانه وه له سه ر راستی و ناراستی (دژه که) .

۴. پیاده‌کردنی ریّسای دوو دژه‌که . (قاعدة النقيضين) .

٥. **نُهاج (الناتجة) .**



پيڇه وانه ڪرندنه وه (العكس)

هو ان يصير الموضوع محمولا ، والمحمول موضوعا مع بقاء الايجاب والسلب بحالة والتصديق والتكذيب بحاله ، الموجبة الكلية لا تنعكس كلية اذ يصدق قولنا (كل انسان حيوان) ولا يصدق (كل حيوان انسان) بل تنعكس جزئية لأنا اذا قلنا : (كل انسان حيوان) يصدق (بعض الحيوان انسان) ، فانما نجد شيئا معينا موصوفا بالانسان والحيوان فيكون بعض الحيوان انسانا ، و (الموجبة الجزئية) ايضا تنعكس جزئية هذه الحجة ، (والسالبة الكلية) تنعكس كلية ، وذلك بين نفسه فانه اذا صدق (لا شيء من الانسان بجحر) صدق : (لا شيء من الحجر بالانسان) (والسالبة الجزئية) لا عكس لها لزوما لانه لا يصدق بعض الحيوان ليس بانسان ولا يصدق عكسه.

واته :

پيڇه وانه يان ٿاوه ڙوو ڪرندنه وه (انعكس) : بابته تي ڳوته ڪه (القضية) بڳوري به هه لڳيراو (المحمول) وه هه لڳيراو پيش بڳوري به بابته (الموضوع) ، له ڳهڻ هيشتنه وهي (نهري) و (نهري) و راستي و دروي (ڳوته ڪان) وه ڪو خويان ، (ڳوته ي هه مه ڪي ٿه ريئي) به شيوهي هه مه ڪي (الكلية) پيڇه وانه ناڪريته وه ، چونڪه ٿه ڳوته ي ٿي مه (هه موو مروفيڪ ڳيانداره) به لام راست نبييه بليين (هه موو ڳيانداران مروفن).

بەلکو ئەو (گوتە ھەمەکیە ئەرپە) بە (گوتە ھەندەکی) پێچەوانە دەکرێتەو لەبەر ئەوەی گەر وتمان (ھەموو مەرۆڤ گياندارن) کردمان بە (ھەندى گياندار مەرۆڤن) راست دەرناچیت.

بەو پێپە لێردا شتێکی زانراومان دەست دەکەوێ بە مەرۆڤ و گياندار وەسف کرابێت کەواتە (ھەندى گياندار مەرۆڤە) دووبارە دەتوانرێ (ئەرپى ھەندەکی – الموجبة الجزئية) بەھەمان پاساو بەلگە (ھەندەکیەکە) پێچەوانە بکرێتەو ، وە نەرپى ھەمەکی (الموجبة الكلية) پێش ھەمەکی ئاوەژوو بکرێتەو .

خۆی روونی کردۆتەو ئەگەر ئەو راستە کە دەلێن : (ھەموو مەرۆڤێک بەردینە) کەواتە ئەمەشیان راستە کە بلێن (ھیچ بەدرێک مەرۆڤ نییە) .

و (نەرپى ھەندەکی) پێچەوانە ناکرێتەو ، چونکە گەر ئاوەژوو بکرێتەو وە بلێن (ھەندى گياندار مەرۆڤ نین) پێچەوانەکەى راست دەرناچیت .

پاڦە :

(العكس) واتە : پێچەوانە کردنەو ، ئاوەژوو کردنەو ، واتە گێرانەوێ شتێک بۆ رێسای خۆی کە لەسەرى بوو لەسەرەتادا ، نموونە : پێچەوانەکردنەو لە ئاوینەدا ، پاشان (العكس) بە مانای (نفي الشيء) ھاتوو ، بۆ نموونە : (عكس الاثبات نفي) ، واتە : پێچەوانەى سەلماندن نەرپە.



ليرەدا لە لۆژىكىدا باسى دوو ئاوەژوو گردنەو دەكرى يان دوو پيچەوانە
(العكس) ئەويش : (العكس المستوى) و (عكس النقيض) ، كە لە يەك بواردا
بەكاردين ، وەك ليرەدا بۆمان دەردەكەوت.

پيچەوانەى ئاست (العكس المستوى)

بريتى يە لە : گۆرپنى هەردوو لای گوتەكە (طرفي القضية) لەگەڵ مانەو
چۆنەتى (الكيف) و راستىيەكەيدا مەبەست لە (گۆرپن) ليرەدا گۆرپنى بابەتى
گوتەكەيە كە برپار لە (سەر راستىيەكەى دراوە) بۆ (هەلگىراو) ، وە گۆرپنى
(هەلگىراوە) بۆ بابەتەكە (الموضوع) ، يان گۆرپنى پيشەكى (المقدم) بۆ پاشەكى
(التالى) ، يان گۆرپنى پاشەكەيە بۆ پيشەكى لەگەڵ هيشتنەو دە راستىيەكە
(الصدق) و مانەو دە چۆنەتى (الكيف) (ئەرينى و نەرينى) يەكەدا. (گوتەى
يەكەم) بە بنەرەت (الاصل) دەناسرى و (گوتەى دووهم) بە (پيچەوانەى ئاست)
ناو دەبريت ، بەو پيچەوانەى ئاست (پيچەوانەى ئاست) دا ئەگەر (گوتەى بنەرەتى) بە
راست دابىنى ئەو كاتە گوتە پيچەوانەكەشت بە راست داناو.

ئەم (پيچەوانەى ئاست) ه لە گوتەكانى جوړى سىيەم دا (القضايا نوع
الثالث) دا دەنريت ، لە جوړەكانى (نووسان لەنيوان دوو گوتەدا – التلازم بين
القضيتين) ، واتە : گەر گوتەى دووهم بە راست دانا لە (مەبەست) دا ، گوتەى
يەكەميش كە بەلگەى بۆ هينراوەتەو بە راست هەژمار دەكریت.



مەرجەكانى

لە پېچەوانەنى ئاستدا ئەو مەرجانە رەچاۋ دەكرىت :

۱. گۆرپنى ھەردوولاكە (تبدیل الطرفین) : واتە گۆرپنى بابەت (الموضوع) بە ھەلگىراۋ (المحمول) ۋە گۆرپنى (ھەلگىراۋ) بە (بابەت) يان گۆرپنى (پېشەكى) بۇ (پاشەكى) ۋ (پاشەكى) بۇ (پېشەكى) .
۲. مانەۋى جۈنئەتى (بقاۋ الكيف) : واتە گەر گوتەى يەكەم (ئەرىنى) بوو ، پېۋىستە گوتەى دوۋەمىش ئەرىنى بىت ، گەر گوتەى يەكەم نەرىنى بوو پېۋىستە گوتەى دوۋەمىش نەرىنى بىت.
۳. مانەۋى راستىيەتى (بقاء الصدق) : رەچاۋى ئەۋە دەكرى كە گۆرپنى ئەو دوو لايەنە گوتەى دوۋەم بەدرۇ ناخاتەۋە.

سەرەنجام :

لەگەل دابىن كردنى ئەو مەرجانەنى پېشەۋەدا ئاكامەكانى پېچەوانەنى ئاست ئاۋا دەرەچىت :

۱. ئەرىنى ھەمەكى (الموجبة الكلية) ئەرىنى ھەندەكى (موجبة الجزئية) پېچەوانە دەكاتەۋە :
- (كل ماو سائل) ھەموو ئاۋىك شلە ، بەراست دانەرى (بعض السائل ماء) (ھەندى ئاۋ شلە).
- (كل انسان ناطق) ھەموو مروفىك قسەكارە ، بەراست دانەرى (بعض انسان ناطق) (ھەندى مروف قسەكارە).



۲. نه رښي ههندهگي (السالبة الجزئية) : پيچه وانهي نيهه ، نه مهش له بهر دواکه وتني نه نجامي به لگه هيانه وهيه له ههندي ديمهني دا ، که نه مانه ن : له وانه : نه گهر (بابه تي هه واله که نه رښي ههندهگي) گشتي تر بوو له هه لگير او هکه (المحمول) وهکو (بعض الحيوان ليس بانسان) واته : ههندي گياندار ئاڙهل نيه ، نهو کاته دروست نيهه بگوتري (لا شيء من الانسان بحيوان) واته (هيچ شتي له مروڦ گياندار نيه) ، يان (بعض الانسان بحيوان) واته : ههندي مروڦ گياندار نيهه ، چونکه هه ردو وکيان ناراستن ، رابردوو باسکرا يهگي له مهرجه گاني (پيچه وانهي ئاستي) مانه وهي راستي (الصدق) ه .

چون به لگه به (پيچه وانهي ئاستي) دهينريته وه ؟

دهبي باباي به لگه هيانه وه به لگه له سهر (گوته خوازاوه که - القضية المطلوب) بينيته وه پيچه وانهي بکاته وه به لگه له سهر راستي (گوتهي دووهم) بينيته وه ، پاش نه وهي راستيه کهي دهسه لينتي رښاي پيچه وانهي ئاست پراکتیک دهکات ، که دهلي : (اذا صدق الاصل صدق عكسه) واته : نه گهر بناغه که راستي گرد پيچه وانه که شي راست دهکات ، وهکو (بعض الماء سائل) واته : ههندي ئاو شله . خوازاوه که (المطلوب) سه لاندي راستي نهو گوته وهه واليه .

گريمانکراو ليره دا به کارهيناني (رښاکاني به لگه هيانه وهي راسته وخو) بو سه لاندي مه به سته که دژواره .

بويه باباي به لگه هيانه وه هه لدهستي به به کارهيناني رښاکاني به لگه هيانه وهي ناراسته وخو که رښاکي پيچه وانهي ئاسته دهلي : خوازاوه که ههندي ئاو شله . بناغه : هه موو ئاو شله .



به لگه هيئانه وه (الاستدلال) : له شوينى خويدا به به لگه (البرهان) سه لاه ،
 كه بناغه كه راسته كه دهلى (كل ماء سائل) واته هه موو ئاويك شله يه بويه
 پيوسته پيچه وانه كەشى راست بى ، كه دهلى : (هه ندى له شله كان ئاوه) ،
 چونكه بناغه كه راست بى ده بى پيچه وانه كەشى راست بى .
 ئه نجام : (هه ندى شله ئاوه) راسته .

به كورتى : ههنگاو هه كان بو به لگه هيئانه وه به (پيچه وانه ي ئاست) :

۱. ديارى كردنى خوازاو.
۲. ديارى كردنى بناغه.
۳. به لگه هيئانه وه له سه ر راستى بناغه.
۴. پياده كردنى ريساى (پيچه وانه ي ئاست) ؟
۵. ئه نجام.

دژ پيچهوانه - پيچهوانه دژ (عكس النقيض)

پيڻاسهى : بريتييه له گؤړپنى گوتهكه بؤ گوتهيهكى تر ، بابهتهكهى
(دژ) هه لگيراوى گوتهى يهكه مه ، هه لگيراوهكهشى دژى (بابهتى گوتهى
دووه) ه له گهال مانه وهى (چؤن و راستيهكه) .

(ابن سينا) له (الشفاء) دا دهفه رمووئ : پيچهوانه دژ نه وهيه له بهرامبهر
(الحمول بالايجاب والسلب) دا بابهتيك دابنيين ، بهرامبهر (بابهت) هكesh
هه لگيراويك دابنيين ، واته : نه گهر بلئين (هموو پيتهكى (ح) بريتييه له (ب)
، پيويستى و نووساوى نه وه دهبى كه ههرچى پيتى (ب) نه بئيت ، پيتى (ح) نيه
(.

بوارى به كارهيڼانى :

(پيچهوانه ناست) ي تيډا به كاردهيڼرئيت كه جؤرى سييه مه له جؤرهكانى
(لكان - التلازم) كه بريتييه له : نووسانى راستى گوتهى دووه مى خوازاوهكه
بؤ سه لاندنى گوتهى يهكه م كه به لگهى له سهر هيڼراوته وه (المبرهن علها) .

مهرجهكانى :

- ١) گؤړپنى ههر دوولاي گوتهكه له گهال گؤړپنى لايهكه بؤ (دژهكهى).
- ٢) هيشتنه وهى چؤنيهتى : واته گوتهى نه ريڼى دواى گؤړپن به (نه ريڼى)
دهميينيته وه ، نه ريڼيهكهش ههروهها.

۳) مانھوھى سھماندن و راستى (الصدق) واتھ : پڇاوى ئھوھ دھگرئ ، كھ گؤړينى ھەردوو لاكان (الطرفين) نەبیتە ئەرینى بؤ به دوور خستنهوھى گوتەى دووھم .

سەرھنجام : گەر مەرجهكانى رابردوو ھاتنه دى ئەنجامهكانى (پيچەوانه) دژ — دژە پيچەوانه)ئاوا دەبیت.

۱. نەرینى ھەمەكى (السالبة الكلية) : نەرینى ھەندەكى (السالبة الجزئية) پيچەوانه دھكاتوھ وھكو (لا شيء من الانسان بجماد) .

واته : ھيچ شتئك له مړؤف بئ گيان نيينه ، ئهو گوتە به راست دانەرى ئهو گوتەيه دهلئ : (ليس بعض الجماد بانسان) واته : ھەندئ بئ گيان مړؤف نيينه.

۲. نەرینى ھەندەكى (السالبة الجزئية) نەرینى ھەندەكى (السالبة الجزئية) پيچەوانه دھكاتوھ (بعض المعدن ليس بحديد) واته : ھەندئ كانزا ئاسن نيينه ، دەبیتە بەراست دانەرى (ليس بعض الحديد بلا معدن) واته : ھەندئ غەيرە ئاسن غەيرە كانزا نين.

۳. (ئەرینى گشتى) ئەرینى گشتى پيچەوانه دھكاتوھ :

(كل كاتب انسان) واته : (ھەموو نووسەرئ مړؤف) دەبیتە بەراست دانەرى (كل انسان لا كاتب) واته : (ھەرچى مړؤف نيينه نووسەر نيينه) نووسەر دهلئ : (ھيچ مړؤفيك بەردننیه) بەراست دانەرى (ھيچ شتئك لهبەرد مړؤف نيينه) .



٤. ئەرىنى ھەندەكى پېچەوانە نابىتەو ، چونكە بەرھەمى بەلگە ھىنانەو
لەناويدا دوا دەكەوئىت بۆ نموونە ھەوائى (بعض اللاحديد معدن) ، واتە :
ھەندى ئەوھى ئاسن نىيە كانزايە.

پېچەوانە نابىتەوھ بۆ (بعض اللامعدن حديد) واتە : ھەندى لەوھى كانزا
نىيە ئاسنە ، وھ بۆ (كل لا معدن حديد) ھەرچى كانزا نىيە ئاسنە ، ئاودزوو
نابىتەوھ چونكە ناراستن.

رابدوو باسكرا مەرجىكى (دژە پېچەوانە) مانەوھى راستىيە.

بەلگە ھىنانەوھ (بەلگەكارى راستەوخۆ) (الاستدلال المباشر)

پېناسەى : ھىنانەوھى بەلگەيە لەسەر خوازاو و مەبەستەكەى (المطلوب)
بەنيازى سەلماندى.

(ئەم رېگايە بەكاردەھىنرى لەو ھەوالانەدا كە لە بەكارھىنانى دا ھىج
شتىك نابىتە لەمپەر و كۆسپ) ، واتە : لەو رېگايەنەدا بەكاردەھىنرى كە
بەكارھىنانى (بەلگە ھىنانەوھى ناراستەوخۆ)ى تىدا بەكارناھىنرىت.

باباى بەلگەھىنەرەوھ راستەوخۆ بەلگە بۆ مەبەستەكە دەھىنرىتەوھ بەپىي
ئەو ھەنگاوانەى دەروات لەم رېسايەدا رەچاوكراون .

رېگاكانى بەلگە ھىنانەوھى راستەوخۆ : ئەم رېگايە سى رېگان :

(١) بېك گرتن (قياس) .

(٢) لىكۆلېنەوھو گەران (الاستقراء) .

(٣) لىكچواندن (التمثيل) .

پيڪ گرتن (القياس)

پيئاسه : (پراكتيڪ كردنى ريساى گشتى (القاعدة الكلية) يه بهسهر ههندهكييهكانى (الجزئيات) دا ، به نيازى زانينى حوكمى ههندهكى و بهشهكانى).

پيڪ گرتن (القياس) جى يه؟

(هو قول مؤلف من اقوال ستي سلمت نزم عنها لذاتها قول آخر ، وهو :

(۱) اما افترائي : كقولنا (كل جسم مؤلف ، وكل مؤلف محدث)

(۲) واما استثنائي : كقولنا : (ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود) ، لكن الشمس طالعة فالنهار موجود ، ولكن النهار ليس بموجود فالشمس ليس بطالعة) .

(والمكرر) بين مقد ستي القياس فصاعدا يسمى : (حدا اوسط) و (موضوع المطلوب) يسمى : (حدا اصغر) و (محمولة) يسمى : (احدا اكبر) .

(والمقدمة) التي فيها (الاصغر) تسمى : (صغرى) ، و (المقدمة) التي فيها (اكبر) تسمى (كبرى) . وهيئة التأليف من (الصغرى) و (الكبرى) تسمى (شكلا) .



پيوانھى (پيک گرتن - قياس) : (وتەيپکە) لھ چەند قسەو گوتەيپک پيک ديت ، ئەگەر خويان ساغ و دروست بن (وتەى تر) پيک دینن ، (بە ئەنجام) ناسراوھ.

پيواندن دوو بەشە :

(۱) يەك گرتن (الافتراضي) : وەكو دەلّين : ھەموو تەنيك پيک ھاتووە ، ھەموو پيک ھاتوويك دروست كراوھو رويداوھ ، كەواتە : ھەموو تەنيك دروست كراوھو پەيدا بووھ.

(۲) دەرھاويشتە (الاستثنائي) : وەكو دەلّين : گەر خۆر ھەلات رۆژ دەبيتەوھ ، بەلام رۆژ نەبۇتەوھ بۆيە خۆر ھەل ھاتووە .

ئەوھى لھ نيوان (دووپيشەكى) ى پيواندندا ، ئەنجا بۆ سەرەوھەترىش پي ى دەگوترى : (سنوورى ناوھند - حدا الاوسط) بابەتى مەبەست (موضوع المطلوب) : پي ى دەگوترى (سنوورى گچكە - حدا الاصغر) .

وھ ھەلگىراوھى مەبەست (محمول المطلوب) : پي ى دەگوترى (سنورى گەورە - الحد الاكبر) .

(پيشەكى بچووكەكە) ى ناوى پي ى دەگوترى : (پيشەكى بچووك - المقدمة الصغرى) .



پيشهڪي يه گهورهڪهي ناوي پي ي دهگوتري : (پيشهڪي گهوره - المقدمة الكبرى) شيوهو فؤرمي پيڪ هاته بچوك و گهورهڪهي پي ي دهگوتري : (شيوه - فؤرم) يان (شڪل) .

پاڻه:

پيوانهي قياس : (بريتي يه له جيبهجي گردني ريساي گشتي) القاعدة الكلية) بهسهرهاندڪي يهگان (الجزينات) دا ، به مهبهستي زانيني حوڪمي بهشهگان و ههندهڪي يهگاني).

نمونه : بو پيادهگردني ريساي : (كل من يشرب الخمر فاسق) واته : (ههر كهسيك شهراپ بخواتهوه فاسقه) بهسهر (خاليد) دا ، چونكه شهراپ دهخواتهوه ، بو زانيني نهو حوڪمهي بهسهرى دا جي بهجي دهگري ، كه (فاسقي) يه دهگوتري : (خالد يشرب الخمر - وكل من يشرب فاسق ، فخالد فاسق) واته : (خاليد شهراپ دهخواتهوه ، ههر كهسيك شهراپ بخواتهوه فاسقه ، كهواته خاليد فاسقه).

يان : بو جيبهجي گردني ريساي : (كل ما يتمدد بالحرارة معدن) واته : ههرچي به گهرمايي بكشي كانزايه ، بهسهر (ئاسندا) ، چونكه بهگهرمي دهكشي ، بو زانيني نهو ياساو حوڪمهي بهسهرى دا جيبهجي دهگري كه (كانزايي - المعدنية) به ، دهگوتري : (الحديد يتمدد بالحرارة ، وكل ما يتمدد بالحرارة معدن ، فالحديد معدن) (ئاسن به گهرمي دهكشي ، ههرچي به گهرمايي بكشي ئاسنه ، كهواته : ئاسن كانزاييكه).



پاڻهس (نيساگڻجس) له زانستى لؤژيڪ (المنطق) دا

رڻساي گشتى (قاعدة الكلية) له نمونهى يه كه مدا : (كل من يشرب الخمر فاسق) (هه رچى شهراپ بخواته وه فاسقه)

له نمونهى دوو هم دا : (كل ما يتمد بالحرارة معدن) : (هه رچى به گهرمى دهكشئ كانزايه).

به شه هه ندهكى يه كه (الجزئي) : له نمونهى يه كه مدا : (خاليده) ه ، له نمونهى دوو همدا (الحديد) ناسنه.

ئهو حوكمهى له جي به جي كردنى ياسا كه سوودى لئ ده بينرئيت : له نمونهى يه كه مدا (فاسقى يه تى خاليده) ه ، له نمونهى دوو همدا (كانزايى ناسن) ه .

زاراوهكانى پيڭ گرتن (القياس)

پيڭ گرتن چەند زاراوهپيڭى تايبەتى خۇى ھەيە ، كە ئەمانەن :

(۱) ويڭەى پيڭ گرتن (صورة القياس) : بريتى يە لە شيۆەو فۆرمى پيڭ ھاتنى (شكل التأليف) .

(پيڭ گرتن) لە دوو پيشەكى پيڭ دى : وەكو (الحديد معدن و كل معدن عنصر بسيط) . (ئاسن كانزايە — ھەموو كانزاييڭ توخمىكى ساكارە).

(۲) پيشەكى دەگوتري : (ويڭەى پيڭ گرتن)ى ليۆە پيڭ ديت ، ھەوالى (القضية) : (الحديد معدن) لە نموونەى رابردوودا پيى دەگوتري (پيشەكى) ، ديسان ھەوالى (كل معدن عنصر بسيط) ھەر پيى دەگوتري : (پيشەكى) .

(پيشەكى) دوو بەشە : گچكە (الصغرى) و گەورە (الكبرى) :

(۳) گچكە (الصغرى) ئەو پيشەكى يەيە ئەو ھەندەكى يە (الجزئي) دەگريتەو ، كە داواى زانينى حوكمەكەى دەكات لە رپڭاى بەلگە ھينانەو (الاستدلال) دا بەھوى (قياس) ەو ، پيشەكى يەكەمى (قياس) دروست دەبى ، وەكو لە نموونەى (الحديد معدن) دا بينرا .

(۴) گەورە (الكبرى) : ئەو پيشەكى يەيە (رپساي گشتى) و ھەمەكى (الكلية) پيڭ دىنى و بەسەر ھاندەكى (الجزئي) دا جى بەجى دەكات بۆ زانينى



حوكمه‌كه‌ی له رینگای به‌لگه هینانه‌وه به پێك گرتن ، وه‌كو له پێشه‌كى
(وكل معدن عنصر بسیط) وه‌كو نموونه بینیمان.

(٥) سنور (الحدود) : تاکه‌کانی دوو پێشه‌کیه (مفردات المقد متین) : (بابه‌ت -
الموضوع) و (هه‌لگیراو - المحمول) (پێشه‌کی - المقد) و (پاشه‌کی - التالي)یه
، وه‌كو نموونه‌ی (الحديد - معدن - معدن - عنصر بسیط) واته : (ئاسن -
کانزا - کانزا - توخمی‌کی ساکار)

(٦) ئه‌نجام (النتیجه) : ئه‌و هه‌واله (القضية)یه پێی ده‌گات دوا‌ی پیا‌ده‌کردنی
(گه‌وره‌که‌یان) به‌سه‌ر (گچ‌که‌که‌)دا ، وه‌كو نمونه‌ی (الحديد عنصر بسیط) .
(مانا کراوه).

(٧) دوا‌کراو (مه‌به‌ست) (المطلوب) : ئه‌و ئه‌نجامه‌یه پێش پیا‌ده‌کردنی
(گه‌وره‌که‌) به‌سه‌ر (گچ‌که‌)دا ده‌ست ده‌که‌وێت .

به‌شه‌کانی پێك گرتن

(١) پێك گرتنی دهره‌وا‌یشته (الاستثنائي) : ئه‌و پێك گرتنه‌یه له هه‌ردوو
پێش‌که‌یه‌که‌دا به‌ پونی باس‌کراوه به‌ ئه‌نجامه‌وه یان ب دژ‌وه . نمونه :

١- (ان کان محمد عالما فواجب احترامه - لکنه عالم فمحمد واجب احترامه)

واته : گهر موچه‌مه‌د زانا بێ رێزگرتنی بێ‌ویسته ، به‌لام زانایه که‌واته
رێزگرتنی موچه‌مه‌د بێ‌ویته.

۲- او كان خالد عادلا ، فهو لا يعصى الله ، ولكن قد عصى الله ما كان خالد عادلا .

واته : يان گهر خالد دادگهر بښت نهو سهرپيچى خوا ناكات ، بهلام سهرپيچى خواى كرد ، خاليد دادگهر نيه .

(۲) پيک گرتنى يه کگرتن (الاقتراى) :

نهو پيک گرتنه يه له ههردووک پيشهکى يه کهيدا (نه نجام) و (دژه کهى) باسنه کراوه ، نمونه : (العالم متغير ، وکل متغير حادث ، فالعالم حادث) ، واته : جيهان له گؤړاندايه ، هه رچى له گؤړاندايه داهينراوه ، که واته جيهان داهينراوه .

به شه کانى يه ک گرتن (الاقتراى) :

نهو ویش به سهر دوو به شدا دابهش ده بښت :

۱. يه ک گرتنى هه لگرى (الاقتراى الحملى) له هه والى هه لگرى (القضايا يال الحملية) پيک ديت ، وه کو : (الحمامة طائر – کل وکل طائر حيوان ، فالحمامة حيوان) واته : (کوتر بالنده ييکه – هه رچى بالنده يه گيانداره ، که واته : کوتر گيانداريکه) .

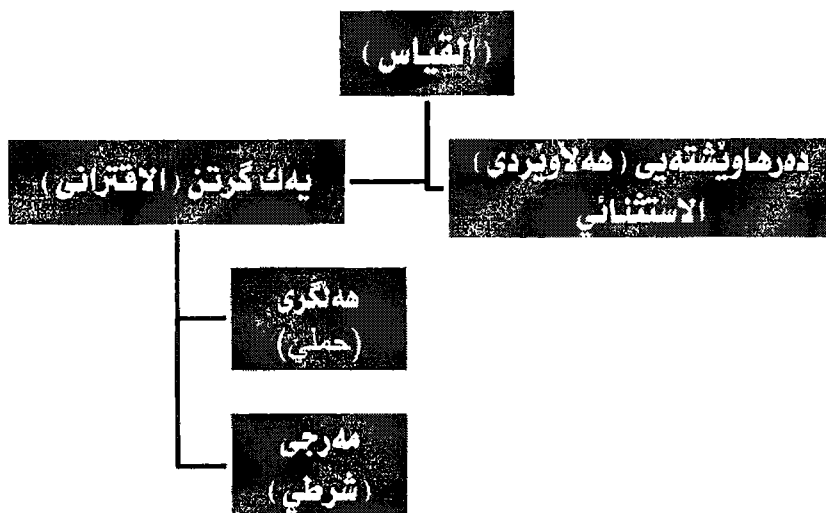


۲. په ك گرتنی مهرجی (الاقتران الشرطي) : له ههوالی مهرجی په (القضايا الشرطية) یان ههوالی هه لگرتن (الحملية) و مهرجی په (الشرطية) پیک دیت ، نمونه :

۱- (الاسم كلمة - والكلمة اما مبنية او معربة ، فالاسم اما مبني او معرب) ،
واته : ناو وشه پیکه - وشه مهنی په یان موهره به ، که واته : ناویان
مهبنی په یان موهره به.

۲- (كلما كان الماء جار معتصما - وكلما كان معتصما كان لا ينجس بملاقات
النجاسة) ، واته : تا ناو لیروا بی پاریزراوه - تا ناو پاریزراو بی به
که وتنه ناوی شتی پیس نا پاکژ نابیت) ، (كلما كان الماء جاريا - كان لا
ينجس بملاقات النجاسة) ، واته : (تا ناو له بهری بپروات - به که وتنه ناوی
شتی پیس نا پاکژ نابیت)

پوخته: پيڻك گرتن



ههنگاههكان بؤ به لگه هیئانه وه به (پيڻك گرتن)

(۱) دیاری کردنی مه به ست (المطلوب) یان داواکراو.

(۲) پيڻك هیئانی (گچکه که) له توخمیکی هاندهکی یه که ی (که مه به سته
حوکه مه که ی بزانیئت).

(۳) پيڻك هیئانی (که وره که ی) له ریښای (هه موه کی) که به سهر هه نده کی
یه که دا جیبه جی دهبی دواى دلیابوون له راستی یه که ی.

(۴) دمره‌یانی (ئه‌نجام) به‌دهره‌یانی له (گچکه‌که) وه‌کو (بابه‌ت) و له (گه‌وره‌که) وه‌کو هه‌لگیراو (محمول) . وه (نوسهر) زیاتر له‌سهر (قیاس) ده‌روات و شرۆفه‌ی ده‌کات و ده‌نووسی :

چوار شیوہ وفورمہ کان (الاشکال الاربعة)

والاشكال اربعة : لان (الحد الاوسط) ان كان (محمولا في الصغرى) و (موضوعا في الكبرى) فهو (الشكل الاول) وان كان (بالعكس) فهو (الرابع) ، وان كان (موضوعا فيها) فهو (الثالث) ، او (محمولا فيها) فهو (الثاني) نهذ ، هي (الاشكال الاربعة في المنطق) .

الشكل الأول : هو الذي جعل معيار للعلوم فنورده هنا ليجعل (ستورا وينتج منه (المطلوب) و ضروبه (المنتجة) الاربعة : (الضرب الاول) كقولنا : (كل جسم مؤلف فكل مؤلف محدث فكل جسم محدث).

والثاني : كقولنا : (كل جسم مؤلف ولاشيء بمؤلف بقديم ، فلا شيء من الجسم بقديم).

والثالث : كقولنا : (بعض الجسم مؤلف ، وكل مؤلف محدث ، فبعض الجسم محدث).

الرابع : كقولنا : (بعض الجسم مؤلف ، ولا شيء من المؤلف بقديم ، بعض الجسم ليس بقديم).



راقهس (نيساگوچس) له زانستى لۆژيک (المنطق) دا

والقياس الاقتراضي : اما : (مركب من حملتين) كما امر واما (متصلتين) كقولنا : (ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود ، وكلما كان النهار موجودا فالارض مضيئة).

واما (مركب من منفصلتين) : كقولنا : (كل عدد فهو اما زوج وفرد وكل زوج فهو اما زوج الزوج ، او زوج الفرد).

و (اما حملية ومتصلة) كقولنا : (كلما كان هذا انسانا فهو حيوان ، وكل حيوان جسم).

ينتج : (كلما كان هذا انسانا فهو جسم).

واما من (حملية ومنفصلة) كقولنا : (كل عدد واما زوج واما فرد).

وكل زوج (فهو منقسم بمتساريين).

واما (متصلة) و (منفصلة) : كقولنا : (كلما كان هذا انسانا فهو حيوان وكل حيوان فهو اما ابيض او اسود).

ينتج : (كلما كان هذا انسانا فهو ما ابيض او اسود).

واما قياس الاستثنائي : (فا الشرطية) الموضوعه فيه ، ان كان (متصلة) فالاستثناء عين المقد ينتج (عبت التالي) : كقولنا (ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه انسان فهو حيوان).

و (استثناء نقیض التالي) : ينتج (نقیض المقدم) كقولنا (ان كان هذا انسانا فهو حيوان ، لكنه ليس بحيوان فلا يكون انسانا).



وان كان (منفصلة) : فالاستثناء عين واحد الجزئين ، ينتج (نقيض الآخر) ، واستثناء نقيض احدهما ينتج (عين الآخر) ،

واته :

(شيوهكان و فؤرمهكان) چوار دانهن :

(۱) نهگهر سنوورى ناوهند (الحد الاوسط) نهگهر هه لگيراو (المحمول) بو له (پيشهكى بچوك) دا و (بابهت) بو له (پيشهكى گهوره) دا نهوه دهبيته شيوهى يه كهه (الشكل الاول).

(۲) گهر به پيچه وانهوه رويدا نهوه دهبيته (شيوهى چوارهه).

(۳) نهگهر له ههر دوو كياندا (بابهت) بوو ، نهوه دهبيته (شيوهى سى يهه) .

(۴) نهگهر له ههر دوو كياندا (هه لگيراو - محمول) بوو نهوه دهبيته شيوهى دووهه.

نهم چوار (شيوهه فؤرمانه) له لؤژيكا باسيان ليوه كراوه.

شيوهى يه كهه : كراوه به سهنگى مهحهكى (زانستهكان) ، لي ره دا باسى دهكهين تا ببيتته ريساو ياسايبك ، مهبهستهو داواكراوهكهى (المطلوب) لى دهر بينرئى و بكرتته (نه نجام).

چوار نه نجام (النتيجة) ي ليوه دروست دهبن :

بهشى يهكهم : وهكو دهليين : (هه مو تهنىك پىك هاتوو ، هه موو پىك هاتوو پىك داهيئراوه ، كهواته هه مو تهنىك داهيئراوه).

بهشى دووهم : وهكو دهليين (هه موو تهنىك پىك هاتوو ، هيچ شتيكى پىك هاتوو ناويته كوڼ نيه ، كهواته : هيچ بهشيك له تن كوڼ نيه).

سى يه م : وهكو دهليين : (هه ندى تن پىك هاتوو ناويته يه ، هه موو شتيكى ناويتهو پىك هاته داهيئراوه ، كهواته هه ندى تن داهيئراوه).

چوارهم : وهكو دهليين : (هه ندى تن پىك هاتووو ناويته يه هيچ شتيك له شتى پىك هاته كوڼ نيه ، هه ندى تن كوڼ نيه).

پيوانه يهك گرتن (القياس الاقتراني) : يان له دو هه والى هه لگري (الحملتين) پىك دى وهكو باسكرا.

يان له دوو هه والى به يه كهوه نوساو (المتصلتين) پىك دى وهكو دهليين :)
گهر خو هه لات بوو ، رۇژيش بۇته وه ، ههر كاتى رۇژ بۇوه ، زه ويش روناك بۇته وه ، نه نجامه كه ي نه وه يه ، گهر خو هه لاتى زه ويش روناك ده بيته وه .

يان نه وه تا له دو گوته جيا و نه لكاو (المنفصلتين) پىك هاتوو : وهكو (هه موو ژماره پىك تافه يان بوته ، هه موو جوتيكيش دو جوته ، يان يهك جوته ، كهواته : هه موو ژماره يهك يا تافه (تاكه) يان دوو جوته ، يان يهك جوتانه يه .

يان له گوته يه كي هه لگري (حمليّة) لكاو (المتصلة) پىك دى : (ههر كه نهو شته مرؤف بوو نه وه گيانداره ، هه موو گياندارىك تهنىكه) نه نجامه كه ي نه وه دهرده چيت : (ههر كاتىك نهو شته مرؤفيك بوو نه وه تهنىكه).

يان گوته يکى لكاو (المتصلة) و نه لكاو (المنفصلة) يه ، وهكو : (ههر كاتى
ئوه مروف بوو ئهه گيانداره ، گيانداريش هه موو سپى رهنكه ، يان ره شه .

ئهنجابه كهى : ههر كاتى ئهه شته مروفك بوو ئوه سپى يه يان ره شه .

پيك گرتنى دهرهاويشته يى (الاستثنائى) : كه (مه رجى يه - الشرطية)
بابهت بوو له ودا ، گهر لكينراو (متصلة) بوو ، ئهه كاته (دهرهاويشته كه)
پيشهكى يه كه ده بى و پاشهكى ده بيه ئهنجامى ئهه ، وهكو : (ئه گهر ئهه شته
مروف بى ، ده بى گياندار بى ، به لام مروفه ، كه واته گيانداره).

ههروهه دهرهاويشته ي دژه پاشهكى : (استثناء نقيض التالى) ئهنجابه كهى :
دژه پيشهكى (نقيض) ده بيهت : وهكو ده ليين : (ئه گهر ئوه مروف بى ئوه
گيانداره ، به لام ئوه گياندارنييه ، كه واته : مروفيش نييه).

ئه گهر له جوړى نه لكاو (المنفصلة) بو ، ئوه دهرهاويشته يه كى له
به شه كانى ، ئهنجابه كهى دژه كهى ترى ده بيهت ، وهكو : ئهه ژماره يه يان
جوتانه يه ، يان تاكه ، به لام تاكهو جوتانه نييه .

(دهرهاويشته ي دژ) ههر كامه يان لهه دوانه ئهه وى تر يان ئهنجابه ده دات و
ده بيهت ئهنجامى ئهه .

پاشه :

به شى يهك گرتن (الاقترانى) له پيك گرتن (القياس) و به پى ي چؤنيه تى
دانانى سنورى ناوه ند (الحد الاوسط) له هه ردوو پيشهكى يه كه يدا بؤ چوار به ش
دابه ش ده بى ، كه به چوار شيوه كان (الاشكال الاربعة) ناسراوه .



ئهو پيشهڪي يهى سنورى گچكهى (الحد الاصغر)ى تيدايه به گچكه
(الصغرى) ناسراوه ، ئهو پيشهڪي يهى سنورى گهوره (الحد الاكبرى) ى تيدايه
به گهوره (الكبرى) ناسراوه.

مهبهست له (ناوهند) ئهو بهشهيه دهكهويته نيوان ههردوو لاي مهبهست
(المطلوب) ، وهك له باسى (پيڪ گرتن - القياس)دا پاڻه كراون.

شيوهى يهكهه

پينا سه : ناوهندهكه كه له ناوى دا ، له گچكهكهدا (الصغرى)دا هه لگيراو
(محمول)ه ، له گهورهكه (الكبرى)دا بابته (الموضوع) ه .

مه رجه كانى :

تاوهكو شيوهى يهكهه بهرهم هي نه ر بئ ، جغه له مهرجه گشتيه كانى
پيشهوه ئهو مهرجانهش له بهرچاو دهگيريت :

(١) گچكهكهى (ئهرينى) بيت.

(٢) گهورهكهى (ههمهكى) بيت.

بهشهكانى : گهر شيوهى يهكهه به پئ ى مهرجهكانى بهرهم هي نانى گشتى
و تايبهتي دابين بو ، بهشهر دهره نجهمهكانى دهبن به چوار بهشهوه :

(١) بهشه (گچكه)كهى له (ئهرينى ههمهكى) پيڪ دئ ، بهشه (گهوره)كهى له
(ئهرينى ههمهكى) پيڪ ديت ، سه رهنجامهكهى : ئهرينى ههمهكى
(الموجبة الكلية) يه ، نمونه : (كل خمر سكر - وكل سكر حرام ، كل خمر



حرا) ، واته : هه موو شهراڼي مهستكهره — هه موو مهستكهرئ چهرامه ،
هه موو شهراڼي چهرامه).

دووه م : (گچكه كه) ى له (نهرينى هه مهكى) پيڅ دئ و (گه وره كه) ى له
(نهرينى هه مهكى) پيڅ ديت ، نه نجامه كه ى : نهرينى هه مهكى (سالبة كلية)
دهبيټ ، نمونه : كل خمر مسكر — ولا شيء من المسكر بنافع ، لا شيء من الخمر
بنافع) واته : (هه موو شهراڼي سهرخوشكهره — هيچ شتئ له سهرخوشكهره كان
سوودبه خش نيه ، هيچ شتئ له شهراڼ به سوود نيه).

سى يه م : به شه گچكه كه ى له (نهرينى هه ندهكى) پيڅ دئ ، به شه
گه وره كه ى له (نهرينى هه مهكى) پيڅ ديت ، سهره نجامه كه ى : نهرينى هه ندهكى
(الموجبة الكلية) دهبيټ ، نمونه : (بعض المعدن الكلية) دهبيټ ، نمونه : (بعض
المعدن حديد — وكل حديد يتمد بالحرارة ، بعض المعدن يتمد بالحرارة) ، واته
: هه ندي كانزا ناسنه ، هه موو ناسنئ به گهرمى دهكشئ ، هه ندي كانزا به
گهرمى دهكشيټ).

چواره م : به شه گچكه كه ى (صغرة) له (نهرينى هه ندهكى) پيڅ دئ ، به شه
گه وره كه ى (كبراه) له (نهرينى هه مهكى) پيڅ ديت.
نه نجامه كه ى : نهرينى هه ندهكى يه .

نمونه : (بعض الطيور له اذنان ، ولا شيء اذنان يبيض) ، واته : هه ندي
بالنده گوچكه ى هه يه ، هيچ شتئ نييه دوو گوچكه ى هه بيټ هيلكه بكات ،
هه ندي بالنده هيلكه ناكات.



شيؤهى دووهم

پيئاسه : ئهو بهشيه ناوهند (الوسط) هكهى هه لگيراوه (محمول) له ههردوو
پيشه كيه كهيدا.

مهرجه گانى :

تاوهكو شيؤهى دووهم بهرهمدار بى ، پيويسته جگه له مهرجه گشتى
يه كان ئهو دوومهرجه شى تيڊا ههبيٽ :

(١) ههردوو پيشه كى يه گانى له چؤنيه تى (الكيف) دا ده بى جياواز بن ، واته :
يه كى (نهرينى) و ئه ويتر (نهرينى) بيٽ .

(٢) ده بى بهشه گه وره كهى (كبرى) ههمه كى (الكليه) بيٽ.

بهشه گانى : گهر شيؤهى دووهم مهرجه گانى بهرهم هينانى گشتى و
تايبه تى دابين بو ، بهشه گانى دهره نجامى بهم شيؤهيه دهبيٽ:

١- (گچكه) كهى (ضغراه) له (نهرينى ههمه كى) و گه وره كهى (كبرى) له
(نهرينى ههمه كى) پيٽ دى .

ئه نجامه كهى : نهرينى ههمه كى (سالبة كلية) دهبيٽ .

نمونه : (كل مجتر ذو ظلف — ولا شيؤ من الطائر بذى ظلف ، لا شيء من
المجتر بطائر) واته : ههموو كاويژكه ريك سمداره ، هيچ بالنده ييٽ سمدار نييه ،
هيچ شتى له كاويژكاره كان بالنده نييه.

۲- گچكههه (الصغرى) له (نهرينى ههمههه) پيڪ دئ ، گهورههه (الكبرى) له (نهرينى ههمههه) پيڪ ديت.

ئهنجامهههه : نهرينى ههمهههه.

نمونه : (لا طالب من الكمالى بناجح - وكل مجد ناجح ، لا طالب من الكمالى بمجد) ، واته : هيچ قوتابيههه ته مبهل دهرناچئ ، ههموو ههول دهرئ دهردهچئ ، قوتابى ته مبهل ههول دهرنيه.

۳- بهشه (گچكههه) كهه له (نهرينى ههندههه) پيڪ دئ ، بهشه گهورههه له (نهرينى ههمههه) پيڪ ديت.

ئهنجامهههه : نهرينى ههندهههه يه (سالبة جزئية)

نمونه : (بعض المعدن ذهب ، ولا شيء من الفضة بالذهب ، بعض المعدن ليس بفضة) واته : ههندي كانزا زير نييه ، هيچ شئ له زيو زير نييه ، ههندي كانزا زيو نييه.

۴- بهشه گچكهههه (صغرى) له (نهرينى ههندهههه) پيڪ دئ ، بهشه گهورهههه (كبرى) له نهرينى ههمهههه پيڪ ديت.

ئهنجامههههه : نهرينى ههندههههه يه

نمونه : (بعض الجسم ليس بمعدن ، وكل ذهب معدن بعض الجسم ليس بذهب) واته : ههندي تن كانزا نييه ، ههموو زيريك كانزا يه ههندي تن زير نييه.

شيوهی سی یه

پښتانه کی : له فوړمه دا (ناوهند) له هردوو پښتانه کی یه کاندې بابته
(الموضوع) ۵.

مهرجه کانی : سهرباری مهرجه گشتی یه کان ، نهو مهرجانه شتی پښتانه
، تاوهکو نه نجامی هه بیت.

(۱) گچکه کی نه ریښی بیت.

(۲) دهی یه کی له پښتانه کی یه کانی هه مه کی بیت.

به شه کانی :

گهر شيوهی سی یه (مهرجه کانی بهرهم هیڼانی گشتی) و (تایبه تی)
هه بو ، به شه بهرهم مداره کانی بهم شيوهی به بیت.

۱- گچکه کی (صغری) له نه ریښی هه مه کی پیک دی ، گهوره کی (کبری) هه
له نه ریښی هه مه کی (موجبة کلیة) پیک دی ، بهرهم و نه نجامه کی :
نه ریښی هه نده کی (الموجبة الجزئية) ده بیت ، وهکو : (کل ذهب معدن ،
وکل ذهب غالي الثمن ، بعض المعدن غالي الثمن) واته : هه موو زیړیک
کانزایه ، هه موو زیړیک گران به هایه ، هه ندی کانزا گران به هان) .

۲- گچکه کی له (نه ریښی هه مه کی ، و گهوره کی له (نه ریښی هه مه کی پیک
دی).



به رههم و ئه نجامه کهى : نه رینى هه نده کی یه .

وهکو : (كل ذهب معدن ، ولا شيء من الذهب بفضة ، بعض المعدن ليس بفضة) واته : هه موو زیړیك كانزایه ، هیچ شتی له زیړ زیو نییه ، هه ندی كانزا زیو نییه.

سى یهم : گچکه کهى له نه رینى هه نده کی و گه وره کهى له (نه رینى هه مه کی) پیک دیت.

ئه نجام : نه رینى هه نده کی یه (موجبة جزئية)

نمونه :

(بعض الطائر ابيض ، وكل طائر حيوان ، بعض الابيض حيوان) ، واته : هه ندی بالنده سپیه ، هه موو بالنده ییك گیانداره ، هه ندی سپی یه كان گیاندارن.

۴- گچکه کهى له نه رینى هه مه کی پیک دی ، (گه وره کهى) له نه رینى هه ندی پیک دیت.

ئه نجام : نه رینى هه نده کی یه

نمونه : (كل طائر حيوان ، وبعض الطائر ابيض ، بعض الحيوان ابيض) ، واته : هه موو بالنده ییك گیانداره ، هه ندی بالنده سپین ، هه ندی گیاندار سپین.

۵- (گچکه کهى) له (نه رینى گشتی) پیک دی ، (گه وره کهى) له (نه رینى هه نده کی) پیک دیت.



نهنجام : نهرينى ههندهكى يه .

نمونه : (كل حيوان حساس ، وبعض الحيوان ليس باسنان بعض الحساس ليس بحيوان)

واته : ههموو گيانداران ههستياري ، ههندي گياندار مروفي نين ، ههندي ههستياري گياندارنين.

٦) (گچكهكه) ى له (نهرينى ههندهكى) و (گهورهكه) ى له (نهرينى ههمهكى) پيڅ ديټ.

نهنجام : نهرينى ههندهكى يه

وهكو :

(بعض الذهب معدن ، ولا شيء من الذهب بحديد ، بعض المعدن ليس بحديد) واته : (ههندي زير كانزايه ، هيچ شتي له زير ناسن نيه ههندي كانزا ناسن نيه)

شيوهى چوارهم

پيناسه : لهم شيوهيه دا ناوهند (الوسط) تي یدا له گچكهكه (الصغرى) دا (بابهت) ه له گهورهكه (الكبرى) دا (ههگيراو) ه.

مهرجه گاني :

تاوهكو شيوهى چوارهم نهنجام و بهرههمى ههبي ، جگه له مهرجه گشتي يهكان دهبي نهو مهرجانهش ههگريټ.

١) يهكي له پيشهكى يه گاني (نهرينى ههندهكى) بيت .



(۲) گهر دوو پيشه‌گي يه‌گاني ئه‌ريڻي بن ده‌بئ (گچکه‌گه‌ي هممه‌گي بيٽ.

به‌شه‌گاني :

گهر شي‌وه‌ي چوارهم مهرجه به‌رهه‌مداره گشتي يه‌گان و تايبه‌تي يه‌گاني
تيدا هاته جي ، به‌شهر به‌رهه‌مدارو ئه‌نجامه‌گاني به‌م شي‌وه‌يه ده‌بيٽ:

۱- گچکه‌گه‌ي واته (الصغري) که مه‌به‌ست نه‌و پيشه‌گي يه‌يه گچکه‌گه‌ي تيدايه
، له ئه‌ريڻي هممه‌گي پيک ديت ، وه گه‌وره‌گه‌ي (الکبرى) که مه‌به‌ست نه‌و
پيشه‌گي يه‌يه (المقدمة) گه‌وره‌گه‌ي تيدايه ، له (ئهرينى هممه‌گي) پيک
بيٽ .

ئه‌نجامه‌گه‌ي : ئه‌ريڻي هه‌نده‌گي يه

نمونه : (كل انسان حيوان — وكل ناطق انسان ، بعض الحيوان ناطق) واته :
هه‌موو مروفئيك گيانداره ، هه‌موو قسه‌که‌ريک مروفه ، هه‌ندئ گياندار
قسه‌که‌رن .

۲- گچکه‌گه‌ي (الصغري) له (ئهرينى هممه‌گي) پيک دئ و گه‌وره‌که (الکبرى) له
(ئهرينى هه‌نده‌گي) پيک ديت.

ئه‌نجامه‌گه‌ي : ئه‌ريڻي هه‌نده‌گييه :

نمونه : (كل انسان حيوان ، وبعض الولود انسان ، بعض الحيوان ولود) ، واته
: هه‌موو مروفئيك گيانداره ، هه‌ندئ له‌دايك بوو مروفه هه‌ندئ گياندار له دايك
ده‌بن.



۳- (گچکهکه)ی له (نهرینى ههمهکی) پیک دئ ، گهورهکهی له (نهرینى ههمهکی) پیک دئ.

ئهنجام : نهرینى ههمهکی یه .

نمونه : (لا شيء من الانسان بجماد ، وكل ناطق انسان ، لا شيء من الجماد بناطق)

واته : هيچ شتى له مروق بئ گيان نييه ، ههموو قسهکهري مروق هه ، هيچ شتيك له بئ گيان قسهکهر نيه.

۴- (گچکهکه)ی له (نهرینى ههمهکی) پیک دئ ، و گهورهکهی له (نهرینى ههمهکی) پیک دئ.

ئهنجام : نهرینى ههمهکییه.

بؤ نمونه : (كل سائل يتبخر — ولا شيء من الحديد سائل وبعض ما يتجر ليس بحديد) واته : (ههموو شلهيک دهبيت به ههلم ، هيچ شتى له ئاسن شله نييه ، ههندي له وهى دهبيت ههلم ئاسن نييه).

۵- (گچکهکه)ی له نهرینى ههمهکی پیک دئ ، (گهورهکه)ی له (نهرینى ههمهکی) پیک دئ.



نمونه :

(بعض السائل يتبخّر ، لا شيء من الحديد سائل ، بعض ما يتبخّر ليس بحديد) ، واتھ : (ههئى شله دهبيته ههئى ، هيچ شتى له ئاسن شله نى يه ، ههئى لهوى دهبيته ههئى ئاسن نييه).

تيببىنى : بهشهكانى ترمان له راست پيڭ گرتن پابردو باس كردوووه دوبارهى ناكهينهوه .

گرنگى پيڭ گردن و قياس

لهو روونكردنهوى پابردوودا بؤمان دهركهوت قياس و پيڭ گرتن چهئند گرنگه ، كه چؤنيهتى پراكتيكة زانستى يهكانمان فيردهكات ، بؤ بهدهست هيئانى ئهئجامه مهبهستهكان ، بهو پى و دانگه دهئوانين بلئين : قياس ههموو ئهو ههل و بوارانه دهگريتهوه بهسهر ريسا گشتى يه پراكتيكي يهكاندا جى بهجى دهبيت.

تى گهپان و ليكؤلينهوه (الاستقراء)

وشهى (الاستقراء) واتھ : (التبع) شوين كهوتن ، سوؤراغ ، بهدواداگهپان ، تى گهپان.

له كتيبى (الملتقطة) دا هاتوو له (المنطق) دا : (الاستقراء) برىتى يه له گهپان و سوؤراغ بهدواى حوكمى ههئدهكى يهكاندا (حكم الجزئيات) بؤ بهدهست

هيٺيانى حوڪمه هه مهه گيه كان (حكم الكليات) ئهم سؤراغ و تى گهړانه (الاستقراء) ده بى به دوو به شه وه :

۱- تى گهړانى ته واو (الاستقراء التام) : سؤراغ و تى گهړانه به شوين هه نده كى يه گشتى يه كان بؤ زانينى بؤ نمونه : (كل حيوان اما ناطق او غير ناطق ، وكل ناطق حساس ، وكل غير ناطق من الحيوان حساس ، ينتج كل حيوان حساس) واته : (هه موو گياندارى يان قسه كه ره يان قسه كه ر نيه ، هه موو كه رى هه ستياره ، هه موو قسه نه كه رى له گيانداران هه ستياره) ، نه نجام : هه موو گياندارى هه ستياره ، ئهم به شه يان يه قين و دلنبايى ده به خشيت ، به لام تى گهړانى ناته واو (الاستقراء غير تام) ته نيا سؤراغى زؤر به ي هه نده كى يه كان ده كات ، وه كو (كل حيوان يحدك فكه الاسفل عند المضغ) واته : هه موو گيانداران له كاتى جويندا شويلگه ي ژيړدوه ده جولينن ، چونكه كاتى سؤراغى مروؤ و گيانداران و درنده كان و هى تر كراوه ئاوا بوون ، ئهم به شه و دلنبايى نادات ، چونكه دوورنیه گياندارى تر هه بى به م شيويه نه بىت وه كو له باره ي (تيمساح) بيستومانه ، به لگه هيٺانه وه له م ريځايه وه (الاستقراء) به سى قؤناغ ده بىت :

به لگه هيٺانه وه له م ريځايه وه (الاستقراء) به سى قؤناغ ده بىت :

(۱) قؤناغى تيبينى و ئه زموون كردن

(۲) قؤناغى گريمانكارى

(۳) قؤناغى ياسا

بيگومان ئەم رښگايه زور گرنگه له رښبازي ليکولينهوهي زانستي دا ، داناني بناغه زانستي يه گشتي يهکان لهسەر ئەوه دا دهمهزريت ، بۆ نمونه : زاناي فيزيايي ناتواني رښا و ياساکاني (زانستي فيزيايي) له راست دياردهيپيکي سروشتي دا بدوزرښتهوه تا تهواوي ههندهکي يهکاني ئەو دياردهيه سؤراغ نهکات که دهيهوئ چهنه ياسايهکي گشتي لهو بارهيهوه ببهخشيټ ديسان (زانستي رښمان) بهو تي گهپانه رښا گشتي يهکاني ددوزرښتهوه ، واته دهبي سؤراغي ههموو وشهو رستهکان بکړئ له ههموو ئەو شتانهي له زماني کوردی و عهرهبيدا به نموونه بهکاردينريت ، زانستهکاني تريش ناوهها.

کهواته : (الاستقراء) يان سؤراغ و تي گهپان ئەو رښايه گشتي يانهمان پي ديدات له جيبهجي کردني زانستي دا بهکاريان دينين له رښگاي (پيک گرتهوه) بۆ زانيني حوکم و ياسايه ههندهکي يهکان (الجزئيات).

نا ليړه دا گرنگي پهيوهندي (الاستقراء) و (القياس) مان بۆ دهردهکهويټ.

(د.جميل صليبا) دنوسي : (الاستقراء) واته : (القتبع) واته : شوپن کهوتن و سؤراغ ، لای لؤژيکيهکان بریتی يه له حوکم دان لهسەر ههمهکي بهدوی سهلاندي ئەم حوکمه به سەر ههندهکي دا ، (خوارزمي) دهلي : (الاستقراء) بریتی يه له ناساندي شتيکي ههمهکي به ههموو کهسهکانيهوه.

دهلي : (الاستقراء) دوو بهشه :

(۱) تهواو که به قياسي (المقسم) يان (استقراء الصوري) ناسراوه ، (نه رستؤ) روني کردؤتهوه بریتی يه له حوکم دان لهسەر رهگهز ، چونکه ههموو

جؤره گانى دا ئه و حوكمه ههيه ، وه (الاستقراء الرياضى) واته : تى گه رانى ماتماتيكي ، ئه ويش به شيكه له قياسى ته واو كه بريتي يه له گواستنه وه به تايبه تي يه وه بؤ گشتى ، يان له گشتى يه وه بؤ گشتى تر .

(۲) هه رچى تى گه رانى ناته واوه (الاستقراء الناقص) ه حوكم واته له سه ر گشتى به هوئى حوكم دان له سه ر به شى له هه نده كيه گانى .

نمونه : قه باره ي هه موو گازى چونيه كه ، ئه و فشاره ي ده فريته سه رى چونيه كى يه كى پيچه وانه يه ، چونكه هايدروجن و ئوكسجين و ئازون و ئه وانى تر ئه وه درده خات .

پيگ چواندن (التمثيل)

پينا سه :

ئه و به لگه يه يه حوكمى هه نده كى (جوزئى) پى ده سه لى ، چونكه له هه نده كى تر دا سه لاوه ، كه هاوشيوه ي ئه وه وه سفى كى هاوبه شيان هه يه ، ئه م به شه يه لاي زانايانى (لؤسولى فيقه ي ئيسلامى) به (قياس) ناسراوه .

هه نده كى يه كه پى ده لئىن : (لق - فهرع) ، هه نده كى دووهم پى ده لئىن (بناغه - ئه سل) سيفه تي هاوبه ش له نيوانياندا پى ده گوتري هؤكار (عيلله ت) نمونه : (النبيذ حرام ، لان الخمر حرام) واته : بيره حه رامه ، چونكه شه راب حه رامه ، هؤكار (عيلله ت) سه رخؤش كردنه (الاسكار) ه ، كه له بيره شدا هه يه ، بؤيه حه رامه .

كهواته : ليړه دا پيويسته سى پيشهكى هه بڼت:

(۱) حوكم له نه سلدا دابمه زړيت.

(۲) هوكارو عيلله تى حوكم له نه سلدا وده سفى هاوشيوه بڼت.

(۳) نه وده سفه له فهرعيشدا هه بڼت.

بهم شيويه دهبينين (التمثيل) له بوچوونى مه زه بهه فيقهى يه كاندا
به سهرچاوه ييكي ته شريعى ئيسلامى داده نريټ ، كه به (قياس) ناسراوه.

په يوه ندى (ئوسولى فيقهى) به لؤژيكه وه بيگومان (ئوسولى فيقهى)
زانستى كه له نيوان (دهق) و (هزر) وايه ، پشت به ستنى به هزر ، په يوه ندى
له گهل لؤژيكا به هيز دهكات ، چونكه لؤژيك زانستى كي هزريه ، به و پييه هزر
(عهقل) دهبته هاوبهش له نيوانياندا ، (غهزالى) زانسته كان به سهر (زانستى
عهقلى و نه قللى و په يوه ندى هاوبهش له نيوانياندا) دابهش دهكات ، به سى سى
يهميان (ئوسولى فيقهى) پيك دينيت

وه (الشاطبي) پى وايه : نه م زانسته له نيوان به لگه نيه قللى و عهقللى
دايه ، به لام (نه قل) كه هه نكاويك له پيش عهقله وه يوه ده كه ويته پيشى يوه ،
دهلئ : (هه موو به لگه ييكي شهرعى له سهر دوو پيشهكى داده مه زرى ، يه كيكيان
ده كه رپته وه سهر هيئانه دى شويى پيو به ستانى حوكم (مناط الحكم)
دووه ميان ده كه رپته وه سهر خودى (حوكم) ، يه كه م تيورى يه كه مه به ست له
غه پرى نه قلله كه يه ، كه زه رورمت دابمه زرى يان به هزرو وردبوونه وه) له راست
پيش خستنى نه قل به سهر عهقلدا دهلئ : (به لگه هزريه كان گهر له م زانسته دا

به کاره پئران نه وه به ټيکه لاوی له گهل به لگهی بیستراو یان دیاری کراو له ریځاګه یدا به کار د پئریټ).

(عقل) له ئوسولې فیهی دا رولته بالای هیه ، به (ئسلې چوارم) دی له به لگه شهریه تی په کاند ، که له قیاسدا خوی دهنویټ ، واته (پیک گرتن) که بناغهی لؤژیکه ، دیسان بناغهییکشه له ئوسولې فیهی دا.

شافیعی له (الرسالة) دا دهلی : کهس بوی نیه به شتی بللی حلاله یان حرامه له روی زانسته وه نه بی ، زانست مهبهست هه والی فورئان و سوننه ته ، یان نیجماعه ، یان قیاس و پیک گرتن^{۴۵}.

(غزالی) له کتیبی (میران العمل) دا (ل: ۵۹-۶۰) دا دهنوسی (لؤژیک وهکو پیوهر و تهرازوویکه بؤ گشت زانستیک ، گهر به تهرازو نه کیشرین ، قازانچ و زیان و هاوسهنگی و لاسهنگی په کهی نازانریټ) وه له کتیبی (معیار العلم/ ل: ۱۱۶) دا پی ی وایه پیک گرتنی لؤژیکی نه رستوی یان (قیاسی به لگه - قیاس البرهان) مروف ده گه په نیټه په قین ، ههرچی قیاسی پیک چواندنه (قیاس التمثیل) یان قیاسی ئوسولې ، مروف له گوماندا ده هیلته وه مروف به په قین ناګه پینن ، چونکه پی شه کی گه وره (المقدمة الكبرى) تی یدا گومانی په ، حوکمی گوازاروه (الحکم المنقول) سی به شه : یان حوکمیکی هه مه کی په ددری به سهر ههنده کی دا نه مه یان راسته ، پیوهریکی دروسته ، به لام حوکمی ههنده کی (جوزئی) بؤ سهر ههنده کی نه وه پیک چواندنه (التمثیل) ، وه حوکم دان له

^{۴۵} برانه (المنطق و اصول الفقه / ل: ۱۵۱ ، ۱۵۲ / به کورت کردنه وه.

ههندهكى زورهوه بهسهرهك ههندهكى دا ئهوه تى گهران و سؤراغه (الاستقراء) كه له پيڅ چواندن (التمثيل) بههيزتره ، بهلام ههندى له فهقيهانى سوننى هاوچهرخ و فهقيهانى شيعه ، پاى (ابن تيميه) به پهسهند وهردهگرن له راست لؤژيكي ئهرستؤدا.

(ابن تيميه) پى ى وايه (يهقين) له قياس و پيڅ گرتنى ويڅ چواندن (التمثيل) دا له قياس و پيڅ گرتنى بورهانى ئهرستؤي بههيزتره ، چونكه حوكم له ههندهكى دا حوكميكي نهگوره ، له راستى دا ههندهكى له ئارادابوونى راستهقينهى ههيه ، ههرچى قياسى بهلگهئى و بورهانى يه لهسهر پيشهكى يهك (المقدمة) دادهمەزرى ، كه سوود له پيڅ گرتنى ويڅ چواندن (القياس التمثيل) وهردهگري٢٦

بيگومان جهماوهرى ئوسولئ ئههلى سوننهو زور له موعتهزيلهكان و زهيدديهكان پيڅ گرتن (قياس) به ئوسولئ چوارهمى تهشريعى دهزانن ، ههرچى زاهرييهكان و ئيمامى يه كانن به بهلگهئى دانانين.

بؤ نمونه : ئيمامى يهكان دهئين : كاتئ خوا به شهيتانى فهرموو كورنوش بؤ ئادهم ببات پهناى بؤ قياس بردوو ووتى : (انا خير منه خلقتني من نار و خلقته من طين) (الاعراف ١٤) ، بهلام جمهورى سوننه دهئين : ئهم قياسه لهبهرامبهر دهقدا بووه ، هيچ كاتيڅ كهس نه يگوتوووه لهبهرامبهر دهقدا قياس

^{٢٦} برونه كتيبى (العقل والشرية) ، و: مهدي فضل الله / ل: ٢٤-٢٥ ، بهكورت كردنهوه.

پەچاۋ دەكرىت و دەكرىت بە بەلگە ، بەلگە لە كاتىكدا دەكرى بە بەلگە گەر دەقلىك نەبوو.^{۴۷}

هاوكات وەكو شىخ (محمد ابو زهرة) فەرموويەتى : ئىمام جەعفەرى سادىق مەرجهى ئوممەى ئىسلامى و ئال و بەيت سەلامى خاويان ئى بىت ، ئىمام لە فەرموودەزانى دا كەس خۆى لە قەرە ناداۋە ، لە لوتكەدا بوو ، لە بلىنداى زانايانى فىقھى دا بوو ، لە (فىقھى فەرموودەى)دا ، پراى خۆى ھەبوۋە لە (عەقىدە)دا وەچەكانى سەردەمى خۆى بە فەرەكانى خۆى ئاۋدىرکردوۋە ، پراى فەرموودە بوۋە ، لە ھەلىنجان (الاستنباط) فرە زانابوۋە ، پراى لادەرانى عەقىدەكانى راست كەردۆتەۋە لەراست (قەدەر) و (ويستى مەۋف) قسەى كەردوۋە ، ۋە لە راست (يەكتاپەرستى) و پەركنەكانى دواۋە ، لە پىگاكانى ھەلىنجانى فىقھى دواۋە)^{۴۸}

ۋە دەفەرموۋى : (ئىمام سادىق —عليه السلام— مامۇستاي مالىك و ابو حەنىفە ۋە سەفىانى كورى عويىنە) بوۋە .^{۴۹}

دىسان شافىعى فىقھى خۆى لە ئال و بەيت ۋەرگرتوۋە ، وەكو (ابو زهرة) فەرموويەتى : شافىعى ناسراۋبوۋە بە ويلاىى بۆ ئال و بەيت بۆيە تۆمەتبار كراۋە ، ئەۋ دەيگوت : (ان كان رفضا حب ال محمد فليشهد الشقلا ناني رافضي)

^{۴۷} بىروانە (اصول الاحكام / ا.د. حمد عبيد كبيسى / ل: ۱۱۱.

^{۴۸} تاريخ المذاهب الاسلامية / الامام محمد ابو زهرة / ل: ۶۹۷.

^{۴۹} س.پ / ل: ۷۰۱.

بۆیه گۆت و زنجیره کراوه بۆ به‌غداد براوه ، توانیویه‌تی به زیره‌گانه خۆی له دهست هارون رهشید رزگار بکات).^{۵۰}

وه شافیهی دهستی گرتوو به قورئانهوه ، پاشان سوننه‌تی سه‌حیهی له ناستی قورئاندا دانه‌ناوه له عه‌قیده‌دا ، سوننه‌تی به به‌یان داناوه ، گوتویه‌تی به سوننه‌ت ئایه‌ت نه‌سخ نابیته‌وه ، وه برپای به (قیاس) و (الاستقراء) هه‌بووه ، کاری پێ کردوووه ، وه‌کو (شیخ محمد ابو زهره) رونی کردۆته‌وه ، وه برپای به سوننه‌تی ئال و به‌یت و مهرجه‌ی یه‌تی نه‌وان بووه .

له (الجمع الجوامع) دا هاتوووه : شافیهی له‌ناو وته‌ی ئه‌سحاب دا ته‌نیا وته‌گانی ئیمام عه‌لی به به‌لگه (الحجة) وه‌رگرتوووه : (وعن الشافعي الاعلیا) و به‌سه‌ر وته‌ی ئه‌سحابی تردا فه‌رزی کردوووه^{۵۱} چونکه پێغه‌مبه‌ر (صلی الله علیه وسلم) فه‌رموویه‌تی : (فلا تعلموهم فانهم ، علم منکم) که‌واته : لوژیک و قیاس له ئال و به‌یت وه‌رگیراوه ، ناکرێ به‌شتیکێ دور له بازنه‌ی فیه‌قی هه‌ده‌ربکریت ، قیاس دژ به ئایه‌ت و فه‌رمووده نییه .

(عبدالرحمن الشرفاوي) ده‌نوسی : ئه‌حمه‌د زۆر فیه‌قی عه‌لی به‌دل بووه کردوووه به به‌لگه‌و بلاوی کردۆته‌وه ، هه‌رچه‌ند پادشایانی هه‌بباسی پێیان ناخۆش بووه^{۵۲} .

پاشان (ابو حنیفه) توانیویه‌تی له رێگای قیاسه‌وه مه‌به‌سته‌گانی شه‌ریعه ئاوه‌له بکاته‌وه (پێی و وابوووه قیاس مه‌قاسیدی شه‌ریعه ئاشکرا ده‌کات ، ئه‌حکامه‌کان راستر پێشان ده‌دات ، له‌وه راستره پشت به فه‌رمووده‌ی نادروست

^{۵۰} س.پ. / ل: ۴۲۷.

^{۵۱} الخیث الهامع / الحافظ العراقي / ل: ۶۵۱.

^{۵۲} ائمه فقه التسعة / عبدالرحمن الشرفاوي / ل: ۱۷۵.



بېه سترى ، و قياس چهند ياسايه كى هه يه ، كه بهر ژده ندى دپننه دى ، نه مه شه
نامانجى شهر يعت) ⁵².

هه روه ها شيخ (محمد ابو زهرة) باس له باپيره دى نه بو حه نيفه دهكات ،
ناوى (زوتى) بووه ، خه لكى ولا تى فارس بووه ، قوتابى نيمام عه لى بووه ، له
كوفه به ديدارى شاد ده بى و ويلا تى بو نهو ده بى ت ، ديارى نه وروژ بو نيمام
دهبات ، نه مه ش دوعاى بو كردووه بهر دهكته بخاته وده كه يه وه. ⁵³

گومانى تيدا نييه ، كاتى نيمام جه عفر سادق ناموژگارى نه بو حه نيفه دى
قوتابى دهكات ، كه يه كه م كه س قياسى كرد بى ، شه يتان بووه ، له بهرام بهر
قورئان و ده قى كى سوننه تى راست و رون دا ، نه و يش له سنوورى نهو
نه خشه يه دى سادق بو دى داناوه جولوده ته وه .

نه بو حه نيفه عه ره به ره گه ز بهر سته كان دزايه تى يان كردووه ، حه زيان
نه كردووه كه سي كى غه يره عه ره بى زانا له ناويان هه لكه و ي ت ، ديسان
عه بباسييه كان دزايه تى يان كردووه چونكه سهر قوتابخانه دى ئال و بهيت بووه ،
وهكو (عبدالرحمن الشرقاوي) باس دهكات له مه دينه قوتابى سادق بووه ، به
پاوه وه ستاوه و گوتويه تى (يا بن رسول الله لا يرانى الله جالسا وانت واقف) ⁵⁴ واته
: نه دى روله دى پيغه مبهرى خوا نابى خوا به دانسته وه من ببينى و توش به
پاوه وه ستا بى ت.

وه شافيعى (رض) له كتيبى (الرسالة) دا ده لى : له كاتى دا كار به قياس
ده كرى ، كه ده قى كى قورئان و سوننه ت و ئيجماع له ئارادا نه بى ت ، گهر ده قى كى

⁵² س.پ. / ل: ٦٤.

⁵³ تاريخ المناهب الاسلامية / ل: ٣٤٩ سمير بكه.

⁵⁴ ائمة فقه التسعة / ل: ٥١.



پاڻهي (نيساگڻجي) له زانستي لوڙيڪ (المنطق) دا

قورڻان هه ٻوو دهليين نه وه حوڪمي خوايه ، گهر سوننهت هه ٻوو دهليين حوڪمي
پيڻه مبهري خوايه (صلي الله عليه وسلم) نه ڪ قياسه ، وه قياس ئي جتي هاده..⁵¹.

⁵¹ پروانه الرساله / للشافعي / ج: ۱۱۰.



پينج هونڊريه کان (الصناعات الخمس)

- (۱) البرهان : وهو قياس مؤلف من المقدمات الیقينية لا نتاج (اليقين).
والیقينات ستة اقسام :
۱. اوليات : كقولنا (الواحد نصف الاثنين) و (الكل اعظم من الجزء).
 ۲. المشاهدات : كقولنا (شرب مشرقة) (النار محرقة).
 ۳. المجربات : كقولنا (شرب السمقونيا مسهل الصفراء)
 ۴. الحدسيات : كقولنا (نور القمر مستفاد من الشمس).
 ۵. متواترات : كقولنا محمد (صلى الله عليه وسلم) او على النبوة واطهرت المعجزة).
 ۶. وقضايا قياساتها معها : كقولنا (الاربعة زوج بسبب وسط حاضر في الذهن وهو الانقسام بمتساويين).
- (۲) الجدل : وهو قياس مؤلف من مقدمات مشهورة .
- (۳) الخطابة : قياس مؤلف من مقدمات مقبولة من شخص معتقد فيه او مظنونة.
- (۴) والشعر : وهو قياس مؤلف من مقدمات تنبسط منها النفس او تنقبض.



(5) المغالطة : وهو قياس مؤلف من مقدمات كاذبة شبيهة بالحق او بالمشهور او من مقدمات وهمية كاذبة ، والعمدة هو (البرهان).

وليكن هذا اخر الرسالة في (المنطق)

واته :

(1) بهلگه (بورهان — نهرگؤمينست) پيک گرتنیکه (القياس) له چهند پيشهكى يهكى يهقينى و دنيا بهخش پيک دى بؤ ئه نجامدانى (يهقين).

پيشهكى يه يهقينيهكان شهش بهشه :

1. بهرايى يهكان (اوليات) : وهك بليين : يهك نيودهى دووه ، ههمهكى له ههندهكى زؤرترو گهورهتره.

2. بهرچاوهكان (بينراوهكان — المشاهدات) : وهكو بليين : (خؤر درهوشاويه) (ئاگر داخكه ره).

3. تاقى كراوهكان : وهك بليين (خواردنهوى سهقمونيا زهرداو ناهيلايت و چاكي دهكاته وه).

4. زهين رپوونى (الحدسيات) وهكو بليين : تريفهى مانگ سود له روناكى ومرده گريت.

5. تهواتورهكان : وهك بليين موحهممهده (سهلامى خواى له سهر بيت) داواى پيغه مبهرايه تى كردووه ، موعجيزه له سهرده ستيدا رويداوه.



٦. ئەو ھەوالانەى (القضايا) (پىك گرتن) لەناو خۆياندا ھەيە ، ۋەكو : چوار جوتانەيە ، چونكە لە زەينماندا ھەيە بە يەكسانى دابەش دەبييت .

(٢) دەمەقالى (الجدل) جوړه پىك گرتن و قياسىكه لە چەندان پيشەكى ناسراو پىك دييت.

(٣) (الخطابة) يان وتاربيژى : جوړه پىك گرتنىكه لە چەندين پيشەكى پەسەند كراو پىك دى ، كە لە كەسيكه ۋە بپروا بە قسەكانى بكرى يان گومانى راستى يان لى بكرىت .

(٤) شيعرو ھەلبەست : پيوەريكى چەند پيشەكى دارە ، لەو ئاستەدا دل بكەنەو ە يان تەنگى بكەن.

(٥) ھەلەسازى (المغالطة) پيوەريكه لە چەندان پيشەكى درۆو نادروست پىك دى ، بە راستى دەچن ، يان ناسراون يان لە چەندان پيشەكى ۋەھمى ناراست پىك دىن ، ئەم پيوانە بە (سەفسەتە) ناسراو ، بەلام بەلگەو ئەرگومينت جيگاي پشت پى بەستەو يەقين دەبەخشييت ، ئەمەش كۆتايى ئەم ناميلكەيەيە لە زانستى لۆژيكدا.

راقشە :

مەبەست لە (الصناعات الخمس) پينج ھونەرەكانە ، (بەلگە و ئەرگومينت) و (البرهان) دەمەقالى (الجدل) و وتاربيژى (الخطابة) و ھەلبەست (الشعر) و ھەلەسازى (المغالطة) يە ، كە بە (السفسطة) و (المشاغبة)ش ناسراو .

وهكو باسكرا ، كه (پڙواندن) له ږوى فؤږم و شيؤوهو بؤ هه لاؤږدان
(الاستپنائى) و يهك گرتن (الاستقراني) دابهش دهبيټ ، بهلام له ږوى ماددهو
كه رستهوه بؤ پيڻچ بهش دابهش دهبيټ كه به (الصناعات الخمس ناسروان) .

بهلگه (البرهان) : پيؤهرئكه له چهندان پيشهكى يهقين بهخش پيڪ دى ،
بؤ به دهست هيئانى يهقين ، يهقينى يهكان يان بهلگه نهويستن (البرهيات) يان
تيؤرين (النظريات) يان سهر دهكيشن بؤ چهند بهلگه نهويستىك له بهرنه مانى
(دهورى) و زنجيره بهندى (التسلسل) .

ليړهدا (بورهان) يان (بهلگه) بههيزترينيانه ، چونكه راستى يهكان
دهسملينن و مروؤ به يهقين شاد دهكهن.

دهمهقائى (الجدل) به پلهى دووهم دى ، تواناى سهلماندن و نهسهلماندى
نييه ، بهلام دوژمن دم كوت دهكات .

وتاربيؤزى (خهتابه) به پلهى سى يهم دى چونكه به راست دانانيكى
چهسپيو نابهخشيټ ، ئهو هونهره زياتر وتاربيؤزان و سياسهتমেداران بؤ
ږاكيشانى جهماوهر بهكار ديئن .

(شيعرو ههلبهست) به پلهى چوارهم ديئن ، چونكه دئنيايى نادهن ، تهنيا
چهند هه لچونيكي دهروونى دهبهخشن.

هه لئسازى (المغالطة - السفطة) تهنيا گوږرايى و سهليشيؤاوى دهبهخشن ،
چار هه يه هه لئكه له زماندايه ، چار هه يه له ماندايه .

وهكو باسكرا يهقين بهخشهكان (اليقينيات) يان بهلگه نهويستهكان پيڻج بهشه :

بهرايى يهكان (البديهيات) نهو وتهو هه لانهيه هزر بهوينا كردنيان دهيا نزانئ ، وهكو (هممهكى له ههندهكى گهوره تره).

به رچاوهكان (المشاهدات) كه به (المحسوسات) يش ناسراوه ، واته : به رجهستهكان و ههست پئ كراوهكان ، نه مانه به پيڻج ههستهكان دهزانرئيت ، وهكو (النار حار) واته : ئاگر گهرمه يان (الطعام مر) خواردنه كه تاله ، به لام ههستي دهروونى (الحسس الباطني) به (ويژدانپهكان) ناسراوه ، وهكو ههست كردن به (برسيټي) و (تينوهټي) و (تورهټي).

ههرچي تاقى كردنه وهكانن ، به نه زمون و تاقى كردنه وه دهزانرئين ، وهكو (الجماعة تقوى للانسان) سيواك بو ددان به سووده.

(موته واتيرات) ههيه ، نهو هه والانهن نه وهنده بلاون و سواونه وه باس كراون ، ناكري گومان له درويان بكري ، وهكو بوني پيځه مبهري خوا (صلى الله عليه وسلم) و سروشى قورټان ، يان فهرمووده ي موته واتيري له هاتنى مه هدى و مه سيح دا (سهلامى خوايان لي بي) يان هاتنى دهجالدا.

زهين روني (الحسس) نهو هه والانهن به بيركردنه وه تير دهزانرئين وهكو : خري زهوى ، چونكه يه كه مجار كه كه شتى دهرده كه وي بهشى سهره وهيه تي پاشان بهشى خواره وهى دهرده كه ويټ.

بيگومان هونهرى (بهلگه) و (ههله سازى) زياتر سودى بو ئهوانه ههيه به شوين زانسته تيورى يهگان و مهعريفه راستى يه گهردونيه كاندا دهگه پښ ، زانينى هونهرى ئه رگو مښت و بهلگه له روى سوده وه ، وهكو زانينى سوده گانى خوراكه بو تهندروستى مروڤ ، سودى زانينى هونهرى (ههله سازى) وهكو زانينى زيانه گانى ژههره بو تهندروستى مروڤ ، به مه بهستى خو ئى پاراستنى (دمه قالى و ديهالتيك) زياتر بو ئه هلى ئه ديان و زانايانى فيقهى و سياسى گرنگه ، چونكه بو ئه هلى ئه ديان و زانايانى فيقهى و سياسى گرنگه ، چونكه زور پيويستى يان به ديهالوگ و دمه قالى يه ، هونهرى وتاربيژى و شيعر زياتر بو سياسى و سهرله شكران و بانگخوازان و وتاربيژان گرنگه ، بو رازى كردنى جه ماوهر به بوچوون و بانگه وازه كه يان .

له هه موو ئهوانه گرنگتر (بهلگه) و (دمه قالى) و (وتاربيژى) يه . قورئان فهران دهكات له بانگه وازى دا ئهم سى شيوازه به كاربيښښ : (ادع الى سبيل ربك بالحكمة والموعظة الحسنة ، وجادلهم بالتى هي احسن) (النمل : ١٢٥).

ليږدها (الحكمة) مه بهست (البرهان) ه ، (الموعظة الحسنة) بريتى يه له (الخطابة) و (جادلهم بالتى هي احسن) مه بهست له (الجدل) ، كه به باشترين شيوه ئه نجام بدريٽ .

(البرهان) يان بهلگه و ئه رگو مښت بريتى يه له : قياس و پيک گرتنى له چه ند هه واليكي (القضية) يه قينى پيک دى ، به خوى به ناچار ييه وه يه قين ده داته دهسته وه ، گهر بهلگه (الحجة) له دوو پيشهكى يه قين به خش پيک هات

پى ى دەگوتى (بۆرھان — ئەرگومىنت) ئەنجامى بۆرھان گەشتەنە بەراستى و گەشتەنە بەدلىيى لە واقىعەكەدا.

دوو جۆر ئەرگومىنت و بەلگە ھەيە : (لى) و (انى) : (لى) : مەبەست لەو بەلگەيە سنورى ناوەرپاستى (الحد الاوسط) ھۆكارە بۇ دانەپالە خوازراوھەكە لە ئەنجامدا لە زەين و دەرۇشدا لە پىڭاى بەلگە ھىنانەوھ بەھۆكار بەسەر ھۆگردا دىتە دى ، وەكو : (الذهب معدن ، وكل معدن ينصهر بالحرارة ، الذهب ينصهر بالحرارة) واتە : زىر كانزايە ، ھەموو كانزايى بە گەرمى دەتويتەوھ ، زىر بە گەرمایى دەتويتەوھ .

سنورى ناوھند (الحد الاوسط) لىرەدا (كانزا — معدن) يە ، دەبى بە ھۆكار بۇ سەلماندى دانەپالى (ينصهر بالحرارة — بە گەرمایى دەتويتەوھ) بۇ لای (الذهب — زىر) لە زەينى دەرەكى (واقىع) دا ، ئەم بەلگە (اللى) دەبەخشى كە لە (لەم) ھەوھ سەرچاوى گرتووھ ، بەلگەپىكە لەسەربوون و بە راست دانانى دا ، لەبەر ئەوھ ئەو ناوھى ئى نراوھ.

بەلگەى (انى) لە (انى) وە ھاتووھ ، كە پىتىكە لە (حروف المشبه بالفعل) دامەزران و بوون دەگەيىنى ، ئەو ئەرگومىنت و بەلگەيەيە (سنورى ناوەرپاست) تى ى دا ھۆكارە بۇ دانەپالى خوازراوھەكە لە ئەنجامدا لە زەيندا ، لەم نيوانەدا بەلگە بە ھۆگر دەھىندىرپتەوھ بۇ سەر ھۆكار ، وەكو : (محمد طالب ، وكل طالب مجتهد ، محمد مجتهد — النتيجة) واتە : محمد قوتابى يە ، ھەموو قوتابىيەك تىكۆشەرە ، ئەنجام : محمد تىكۆشەرە.

ليڧرەدا سنوورى ناوھند (الحد الاوسط) بريتى يە لھ (الطالب - قوتابى) كە دەبيىتە ھۆ (علة) ى دامەزرانى (الاجتهاد - ھەول) دان بۆ محمد لھ زەينداو بەس ، ليڧرەدا سنوورى ناوھند ناوھنديكە بۆ سەلماندىن و دامەزراندىن (الاثبات) ، ئەم بەلگەيە (الانية) دەبەخىي ، كە سەلماندىن و بونە ، بۆيە پى ى دەگوترى (انى).

ھەرجى وتاربيژى (الخطابة) يە : ھونەريكى زانستى يە لھو پىڭايەوھ دەتوانرى جەماوهر لھ مەسەلەو پرسىڭدا قەناعەتى پى بىرى ، كە چاودەرى دەكرى بە پى ى تۈانا بگەيىنرىنە ئەو بىروايە بە راستى دابنىن.

سوودى وتاربيژى : بريتى يە لھ بەرگرى كردن لھ رايىك و رۇشن بىرگىردنى راي گشتى لھ مەسەلەو پرسىڭدا ، ھاندانە بۆ قەناعەت بەخشىن لھ راست پىرەنسىپىڭداو ھاندانە بۆ ئەنجامدانى چاگەكان و دووركەوتنەوھ لھ تاوان و خراپە كارىەكان و وروژاندىنى ھەست و ويژدانەكانە ، بە كورتى وتاربيژى زۆر گرنگە لھ روى كۆمەلايەتى يەوھ لھ ژيانى گشتى خەلكى دا ، بۆيە پىويستە وتاربيژ ئەو ھونەرەيە چاك بزانيىت ، كە بە خويىدن و راھىنان و ئەزموون بەدەستى دىن.

سياسى يەكان و بانگخوازن و خاوەن پىرەنسىپەكان بۆ راکىشانى راي گشتى پىويستى يان بە وتاربيژىيە ، چونكە جەماوهر گرنگى بە بەلگەو ئەرگۆمىنىت نادات ، بەلگەو سۆزو عاتىفە كۆنترۆلى دەكات .

(وتار) لھ دووبەش پىك دى : (العمود) واتە : كۆلەكە . (دووەم) (الاعوان) واتە : يارمەتى دەرەكان .



مەبەست لە (العمود) ماوەى ھەوالەکانى وتاریژی (القضايا الخطابة) یە کە بەلگەى قەناعەت بەخشی تێدا یەو بربېرى پشتمى وتارە.

یارمەتى دەرەکان (الاعوان) : قسەکان و کردارەکان و شیوەو ئاكارى دەرەكى یە ، کە یارمەتى دەرەبن بۆ کارکردنە سەر گوێ گران لەلایەن وتاریژیژووە ، وە ھەرچى دیاوگ و دەمەقالى و شەرەقسەیه (الجدل) : ھونەرێکە بەلگە لە چەند پێشەكى یەكى تایبەتى دروست دەکات لە (مەشھور)ەکان و بەلگە نەویستەکان (المسلّمات) .

مەبەست لە مەشھورەکان ئەو شتانە دوو کەس ناکۆک نییە لەسەرى وەکو (دادگەرى و چاکەو ستم و خراپە).

بەلگە نەویستەکان ئەو ھەوال و بېیارانەن دوژمن وەرى دەگرێ با بېرواشى پێیان نەبێت ، وەکو (زەوى وەستاوہ) .

وہ لێردا جیاوازی زۆرە لە نێوان دەمەقالى و بەلگەدا وەکو :

(١) بەلگەو ئەرگۆمىنت پێچەوانەى دەمەقالى دەتوانى لەگەڵ خۆشتدا ئەنجامى بەدەیت بۆ ناسىنى حەق ، بەلام دەمەقالى لەنێوان دوو کەسدا دروست دەبێ.

(٢) بەلگە يەك شتە لە ھەموو مەسەلەيێکدا ، بەلام دەمەقالى دەتوانرێ ھەردوک گروپ بەکارى بێنن ، مادام مەبەست دەم کۆت کردنى بەرامبەرە.

(۳) بەلگە لى مەسلەلە ھەقىقىي يەكاندا ئەنجام دەدرى ، بەلام دەمەقالى لى مەسلەلى ھەق و ناحەقدا ئەنجام دەدرىت.

(۴) بەلگەو ئەرگۆمىنت بە (قياس) ئەنجام دەدرى ، بەلام دەمەقالى بە (قياس) و سۇراغ و تى گەپان (الاستقراء) و پىك چواندن (التمثيل) ئەنجام دەدرىت.

دەمەقالى سوودى زۆرە ، ۋەگو :

(۱) سەرگەۋتن بەسەر بۇچوون و را خراپەكانداو بەھىزكردنى راو بۇچوونە راستەكان.

(۲) بەھىز كردن و راھىنانى زەين.

(۳) بەدەست ھىنانى ھەق و يەقین لى مەسلەلەيىكدا كە لەبەرەمبەر مرقۇدا نەمايش دەكرىت.

(۴) سوودى ھەيە بۇ خاۋەن بىرو بىرواكان و سەرگەردەكان و پارىزەران لەكارەكانياندا.

ھەرچى شىعرو ھەئەستە لى لۆژىكىيەكان لى چەند پىشەكى يەك پىك دى عەقل قبولى ناكات ، بەلام سۆزىكە دەروون دەھەژىنى و سەرەنجى مرقۇفەكان رادەگىشىت ، لى قورئاندا شاعيران دوو بەشن ، شاعىرە خراپەكان : (الشعراء يتبعهم الغاوان) (الشعراء ۲۴۴) واتە : شاعيران دوايان دەكەون ، بۇ نمونە : شەراب بە ياقوت و مەشروبى رۇحى دەچوئىن.



پاڻهي (نيساگوڄي) له زانستي لؤژيڪ (المنطق) دا

(شاعيره چاگهگان) : خه لکي هاندهدن بو چاگه و دوورکه وتنه وه له خراپه ،
به تايبه تي له غمزاو بونه کاند (الا الذين امنوا عملوا الصالحات) (الشعراء ۲۲۷).

هه شيانه له وه هونه رانه به سروشتي ده زانرښ (الفطريات) و پيوانه ي
خويان له گهل خوياندايه وه کو : (الاربعة زوج) چوار جوتانه يه ، ئهم پينج
هه والانه (القضايا) به (المقدمات يقينية) ناسراون ، واته : ده ست پيکه يه قين
به خسه گان ، يان به لگه نه ويسته گان که به لگه و ئه رگو ميټ (البرهان) دروست
ده کهن ، چونکه ئامانچ له به لگه گه يشته به حه ق و هاتنه وديه له گهل راستي
دا ، وه کو قورڼان فهرموويه تي :



﴿ قُلْ هَاتُوا بُرْهَانَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴾

البقرة: ۱۱۱



شىكارى (التحليل)

شىكارى : بریتى يە لە دابەش کردنى شتێك بۆ بەش و توخمەکانى يان سيفەت و خاسیەتەکانى ، يان لێك دابراڤاندنى هەندى لە بەشەکانى ، پاشان يەك بەيەك لێيان بکۆلێتەوه بۆ زانینى پەيوەندى نێوانیان.

شىكارى بۆ دوو بەش دابەش دەبێت :

١- شىكارى سروشتى (الطبیعی-المادی) و شىكارى هزرى (لۆژىكى) .

شىكارى سروشتى يان ماددى : لەم بەشەدا شتەکان دابەش دەکرى بۆ بەشەکانى ، يان توخمەکانى لێك جیادەکړیتەوه لە واقیعى دەرەكى دا ، وهكو : شى کردنهوهى ئاو لە کیمیادا بۆ توخمى (ئۆکسجین) و (هایدروژین) بە رپژەى (٨) لە ئۆکسجین و بۆ (١) لە هایدرۆجین لە رپوى کێشەوه .

يان شى کردنهوهى ترشى کاربۆنىك بۆ (١٦) بەش ئۆکسجین و (٦) بەش کاربۆن لە رپوى کێشەوه .

٢- شىكارى هزرى (التحليل العقلي) دابراڤانى بەشى شتێكە يان سيفەت و خاسیەکانیەتى لەیەگترى لە زەیندا ، بۆ نمونە : زانای کیمیایى کە لە (زیو) و خاسیەتەکانى دەکۆلێتەوه ، کاتى رەنگى سپی شى دەکاتەوه ، ئەو سيفەتە لە زەینى دا دادەبەرێ و دلتیا دەبێ لە تاکەکانى ترى زیویشدا هەیه ، پاشان بۆ خاسیەتێ شى دەکاتەوه بەناوى (قبول الفضة للطرق) واتە : زیو چەند رینگایێك قەبول دەکات ، دیسان دايدەبەرێ و لە هەبوونى لە تاکى ترى زیودا دلتیایى وەردەگریت ، پاشان بۆ خاسیەتێ تر شى دەکاتەوه ، بەناوى خاسیەتێ (خیراگەیاندى گەرمى و ساردى و کارەبا لە زیودا) ، ئەنجام



دايدەپرى و وەكو پابردوو لى دىنيا دەپى ، ئەم سىفات و خاسىيەتەنە ئاوا
كارىان لى سەردەكات تا كۆمەللى سىفەت و تايىبەتمەندى كۆدەكاتەو وە
وېنەيىكى تەواوى زىو دەبەخشىت.

پىك ھىنان (التركيب)

پىناسە : كۆگردنەو وى كۆمەلە بەشىكى شتىكە ، يان بەستەنەو وى كۆمەللى
سىفات و تايىبەتمەندى ئەو شتەيە بە يەكترييەو وە بۆ بەدەست ھىنانى (چەند
ياسايەكى گشتى) پىك ھىنان دەبىتە چەند بەشىكەو .

(۱) پىك ھىنانى مادى (التركيب المادي) : كۆگردنەو وى كۆمەللى بەشى شتىكە ،
پىكەو بەستەنەو يانە بە تۆكمەيى و تەواوى ، تا لى واقىيى دەردەو وەك
يەك ئاويتە دەربكەون ، نمونە : پىك ھىنانى كىمىيائى ئاوى دەستكردە لى
توخمى ئۆكسجين و ھايدروژين ، كە لى شىو وى ئاوى ئاسايى و سىفەت و
خاسىيەتەكانى بچىت .

(۲) پىك ھىنانى ھىزى (التركيب العقلى) : برىتى يە لى بەستەنەو وى
سىفەتەكانى شتىك يان خاسىيەتەكانى بەيەكتەرەو لى زەيندا.

نمونە : زانايەكى ئەندازەيى ھەلدەستن بە پىك ھىنانى سىگۆشەيىك لى سى
ھىللى راستى يەكتەپ پىك دىت يان چوار گۆشەيىك پىك دىنى لى چوار ھىللى
يەكسان پىك دىت.

بواړي به كارهيڼاني شيكاري و پيڪ هيڼان

به كارهيڼاني هم دوو ريځايه تهواوي زانستهكان دهگريتهوه بهزوري پيکهوه
بهكاردیڼریت، بهلام ريځاي (شيكاري) زياتر له سروشت ناسي و کيمياو دهونزاني
دا بهكاردیڼریت ، بهلام زانستي (پيڪ هيڼان) زياتر له ماتماتيکي بهكاردیڼریت.

دوا و ته :

لهم باس و ليكولينه و ده دا بؤمان دهر كهوت (لؤزيك - المنطق) و ده كو
(فهل سهفه و زانست و كهلام و عير فان و ميتا فيزيكا) مه عريفه يه كي
سهر به خويهو ، چاوگي له ئاسمانه و ده يه ، واته له ناخي قورئان و نامه
ئاسمانيه كانه وه هه لقولاوه ، وشه ي (المنطق) وشه يه كي قورئاني يه (علمنا منطق
الطير) (النمل : ١٦) له گفتوگؤو ديا لؤگي پيغه مبه راندا له قورئاندا هه موو
سهر چاوه مه عريفى يه كان هه لقولاوه : (هو الذي بعث في الاميين رسولا منهم
يتلوا عليهم آياته ويزكيهم ويعلمهم الكتاب والحكمة وان كانوا من قبل لفي ضلال
مبين) .

لي ره دا (يتلوا عليهم) و (التزكية) و (الكتاب) و (الحكمة) هه موويان
كؤمه ليك مه عريفه ي سهر به خويان له قورئانه وه هه لقولاون و له سهر زمانى
پيغه مبه ر (صلى الله عليه وسلم) په خش كراون ، (التزكية) سو في گه رييه ،
(الكتاب) ده ستوورو ياسايه ، (الحكمة) فهلسه فه يه ، (يتلوا عليهم آياته) لي ره دا
مه عريفه ي ئاينى يه .

وہ (لۆژىك) ھەر بە ماناى ھزرو عەقل و بەلگە دىت ، وشەى (الكلام) يان
(زانستى كەلام) لە بەرامبەر (لۆگوس)ى يۆنانى دا دانراوہ ، واتە : (ھزر) يان
(بەلگەو ئەرگۆمىنت) (فلسفە) ھەر ماناى (الحكمة) دىت.

(و) (التزكية) واتە : (التصوف) واتە : (پاکژ کردنەوہى دل) ، كە پشت بە
مەعريفەى مېتافىزىك و كەشف و شەودى ئىلھامى مەلائىكى دەبەستىت
(زانست) پشت بە ئەزمون و تاقى کردنەوہ دەبەستىت ، بەلام لۆژىك و
فەلسەفەو كەلام پشت بە (ھزر) دەبەستن ، (ئابن) كە مەعريفەى مەعريفەتەنە
پشت بە ئىلھام و سەروشى ئاسمانى دەبەستىت ، كە تايبەتە بە پېغەمبەران و
رەوانە گراوانى خواىى ھەمووشيان خزمەت بە ئابن دەكەن ، خزمەت بە
سەلماندى بونى خوداو نامەى ئاسمانى و پەسلان دەكەن (ومن الناس من يجادل
في الله بغير علم ولا هدى ولا كتاب منير) (الحج / ۸)

ئەگەر ئىمە بگەرپىنەوہ سەر سەرجاوہ ئابنى يەكان زۆر لە زانايانمان زيادە
رەوييان کردووە يان كەمتەرخەمىيان کردووە لە ھەلبژاردن و ھەلسەنگاندنى
ھەندى لەو سەرجاوہ مەعريفى يانە بە ئەرئ و نەرئى پوت و رەھا ، ئەمەش
لەبەر ئەوہ بووہ كە لە تايبەتمەندى يىھەكانى خۆيان لايانداوہ .

بۆ نمونە :

(۱) (حجة الاسلام الغزالي) لە كتيبى (المنقذ من الضلال) دا عيرفان
بەسەرجاوہى مەعريفە دەزانئ ، لە كتيبى (قسطاس المستقيم) دا (لۆژىك)

به مه عريفه داده نيټ ، به لام فهيله سوفه گه وره گاني ئيسلام وهكو (ابن سينا) و (ابن رشد) كافر دهكات ، له كتيبې (تهافت الفلسفة) دا رهددي (ابن رشد) ده داته وه ، ئه مهش هه ليه كي گه وره يه تي ي كه وتووه .

(۲) (شيخ الاسلام - ابن تيمية-) له (ردا المنطقيين) دا بهرچي لؤژيكي و فهيله سوفان ده داته وهو به زنديق ناويان ده بات ، ئه مهش هه ليه كي گه وره يه تي ي كه وتووه .

(۳) ديسان (النسفي) له (العقائد النسفي) دا هه ليه دهكات كاتي ده لي : سهرچاوه گاني مه عريفه سي شته (هسته گان و هه والي راست و عقل) به لام كاتي ديته سهر مه عريفه ي سؤفيگه ري ده لي : (واللهام ليس من اسباب المعرفة) ، ئه مهش پيچه وانه ي ده يان ثايه تي قورئانه ، پيچه وانه ي چه ندان فهرمووده ي سه حيحه ، پيچه وانه ي راي عاريفان و زاناياني تره ، كه عيرفان به مه عريفه يكي سهر به خو ناوده بهن ، ئه وه تا دا يكي موسا به ئيلهامي فريشته سندوق بو موسا دروست دهكات بيخاته ناو ده رياه (واوحينا الى ام موسى) (القصص : ۷) مه ريهم خوا له راستي دا ده فهرمووي : (اذ قالت الملائكة يا مريم ان الله اصطفاك وطهرك) (ال عمران : ۴۲).

غه زالي له (المنقذ من الضلال) دا ده لي : (سهره تاي ته ريقه ت به موشاهه دوه مو كاشه فه ده ست پي دهكات) له كتيبې (چه ند راستي يه ك له باره ي سؤفيگه رييه وه) كه له ژير چاپدايه به دريژي باسي ئه و باب ته مان كړدوه .

(۴) شيخ الاسلام (الرازي) له (الاشارة في علم الكلام) دا دهلي : (زانستى كهلام) بهريزترينى زانستهكانه ، ههموو زانستهكان پيويستيان به ئهوه كهچى ههندي له زانايانى وهكو (ابن تيمية) و زانايانى هاوچهرخ رهددى زانايانى كهلام ددهنهوه ، وهكو (المتكلمون في ذات الله وصفاته والرد عليهم) د: صابر عبدالرحمن طعيمة) و ئهشعريبيهكان تاوانبار دهكات .

يان گروپى موختهزيله عهقل يهكان تاوانبار دهكات كه به (عهقل) و لؤژيک وهكو پهريزينيک بوون بؤ نيسلام عهقيدهكهى ، بيگومان نيسلام مهعريفهى مهعريفهكانه ، دوايى عيرفان دي كه پشت به كهشفى دل دهبهستى ، پاشان دهوړ به عهقل و ههستهكان ددهات كه وهكو مهعريفه سوديان لي وهربرگيريت و ئهركوؤمينتهكانيان لهبهرجاو بگيريت ، چونكه ههموو ئهوه سرچاوه مهعريفى يانه له خزمهت قورئان دان و پاڻهپيكن بؤ ئهوه و وهكو پهريزينيک وان دهپاريژن.

ثيمام عهلى (سهلامى خواى لهسهر) له ستايشى ئهوانهدا دمفهرمووي : (العلم نهر ، والحكمة بحر ، والعلماء حول النهر يطوفون ، والحكماء وسط البحر يخصوصون والعارفون في سفن النجاة يسرون) ، واته : زانست روبرايكه ، فهلسهفهو لؤژيک و دانايى دهرياييکه ، زانايان له دهوړى روبرادا دهخوليئنهوه فهيلهسوفان و كهلامى يهكان و لؤژيکهكان له ناوهراستى دهريادا دهچنه ناوييهوه ، عاريفهكان به كهشتى رزگارى دهروڼ.



پاڻهي (نيساگڻجي) له زانستي لڙيڪ (المنطق) دا

ليڙهه دا پيشهوا عهلي (مهعريفه ي عيرفاني) به كهشتي رڙگاري ناو دهبات ،
 كه مروف تووشي خنكان ناكات ، بهلام مهعريفه گاني تر سنوريكي بهرته سكيان
 ههيه و مهترسي خنكانيان لي دهكريت ، گهر ههئنه گوازن بو عيرفان و پشت به
 نهوئيش نه بهستن .

(سبحانك ربك ربك العزة عما يصفون والسلام
 على المرسلين والحمد لله رب العالمين).

٢٠١٥/٣/١٤ حاجياوا / رانيه

هەندى له چه مکه لۆژيکى يه کان له م کتیبه دا

المنطق	لۆژيک - ژیر بیژی
العلم	زانست
التصور	ویناکردن
التصديق	به راست دانان - سه لماندن
مقول	گوته - گوته زا - کاتى گورى
اللفظ	وشه
المفرد	تاک
المركب	ئاوێته - پێک هاته - تێکه لاو
المعنى	واتا
المفهوم	چه مکه
الجزئي	هه نده کى - به شه کى
النست الرابع	چوار دانه پالنه کان
استثنائي	دهر هاوېشته - هاوېردن
الكليات الخمس	پنج هه مه کى يه کان
الذاتي	خودى
العرضي	روالته تى - وارس - تاسه ره کى
التعريف (الحد)	پێناسه

الحدود	سنور
التضاد	دژ - ويك نه چوو
الاستدلال	به لگه كارى - به لگه هيئانه وه
القضايا	هه وال - برپار - واجه
الحمليّة	هه لگري
الشرطيّة	مهرجى يه
اتفاقية	رېككه وتن
المتصلة	لكاو
المنفصلة	نه لكاو - سه ربه خو
التلازم	نوسان
الوضع	دانان
المطلوب	مه به ست - داوا كراو
نوع	جوړ
جنس	رځگه ز
سالب	نه رى (نېگه تيف)
موجب	ئهرى (پۆزه تيف)
تقسيم	بهش كردن
تصنيف	پۆلين كردن
المقدمة	پيشه كى
المنقول	گوازاراوه

التالى	پاشەكى
مقبول	پەسەند – قبول كراو
النتيجة	ئەنجام
علاقة	پەيوەندى
مطلق	رەھا
مظنونات	گومان ھەلگرەكان
مبدء	پرەنسىپ
الرفع	لادان (لابردن)
فرضية	گرىمانە
نظرية	بىردۆزە – تيور
الوعي	ھۆش
معيار	پيۋەر – سەنگى مەھەك
محسوسات	ھەست پى كراوھەكان – بەرەستەكان
العقل – معقولات	ھزر
الذهن	زەين
الاستدلال غير مباشر	بەلگە ھىنانەھەى ناپاستەوخۆ
عملي	كردارى
التلازم بين القضيتين	نوسان لەنيوان دوو ھەولدا
التطبيقي	پراكتىكى



العكس المستوى	پېچەوانەى ئاست
عكس النقيض	پېچەوانەى دژ
نظري	تيورى - بيردۆزى
الاستدلال المباشر	بەلگەھىنانەۋەى راستەوخۇ
محتمل	ئەگەرە
القياس	پىۋانە ، پىك گرتن
الافتران الحلي	يەكگرتنى ھەلگىرى
وهمى	ۋەھمى
الاشكال الاربعة	چۋار شىۋەكان (فۆرپمەكان)
فصل	جياكار
الاستقراء	لىكۆلىنەۋە ، تى گەپان
جوهر	جەۋھەر ، كپۆك
التمثيل	ۋىچۋاندىن
حدسية	ژىرگەرى - بير پونى
التحليل	شى كىردنەۋە - شىكارى
محصور	قەتەس كراۋ
التركيب	پىك ھىنان
الصناعات الخمس	پىنج ھونەرىيەكان
منهج البحث العلمي	رېبازى لىكۆلىنەۋەى زانستى
كيفية	چۆنىيەتى

ماهيۍ	چي يه تي
وجود	بوون
عدم	نه بوون
ممکن	شياو
واجب	پيوست
علة	هوکار
معلول	هوگر - هوکرد
البرهان	به لگه - نه رگو ميئت
مصدقات	به راست دانراوه کان - سه ماوه کان
الصغرى - الكبرى	گچکه - گه وره
اليقينيّات	يه قيني يه کان - دنيا به خشه کان
اوليات	به رايي يه کان
مشاهدات	به رچاوه کان - ديمه نه کان
مجربات	تافي کراوه کان
متواترات	موته واتيره کان
الجدل	دمه قالي - دمه ته قاي
الخطابة	وتار بيژي - بيژاندين
الشعر	شيعر - هه ليه ست
المغالطة	هه له سازي
مانعة الجمع	ريگري کو بوونه وه

مانعة الخلو	ريڱري تيا نه بوون
الموضوع	بابهت
المهلة	بي سنوور
العرض العام	روالتهتي گشتي - ناسه رهڪي گشتي
العرض الخاص	روالتهتي تايبهتي - ناسه رهڪي تايبهتي
العرض اللازم	روالتهتي نوساو
تصنيف	پولين کردن
الحد التام	پيناسهي تهواو
الحد الناقص	پيناسهي ناتهواو
قوة	هيڙ
فعل	کردار
محمول	هه لگيراو
الموجبة الكلية	نه ريئي هه مهڪي
السالبة الكلية	نه ريئي هه مهڪي
السالبة الجزئية	نه ريئي هه نندهڪي
حد الاصغر	سنوري گچڪه
حد الاوسط	سنوري ناوهند
حد الاكبر	سنوري گه وره

سەرچاوه‌كان

١. القرآن الكريم
٢. ايساغوضى / اثيرالدين المفضل ابن عمر بن المفضل الابهرى المتوفى (٦٦٣هـ) هاشمي / ط٢ / استنبول/ ٢٠١٤ .
٣. خلاصة المنطق / العلامة الدكتور عبدالهادي الفضلي / مؤسسة التأريخ العربي.
٤. مغني الطلاب / تحقيق محمود رمضان البوطي/ دار الفكر (ط/٢٠٠٣).
٥. مدخل الى علم المنطق / مؤسسة المعارف الاسلامية الثقافية .
٦. دروس في علم المنطق / السيد حسين الصدر / دار الكاتب العربي / ط١ / ٢٠١٣ م.
٧. القلائد الدراسية على الفوائد الفنارية / صبغة الله الريادى التلوي / هاشمي / استنبول/ ط١ / ٢٠١٣.
٨. المستصفى من علم الاصول / اي حامد الغزالي / دار الكتب العلمية / ط٢ / ٢٠١٠ / لبنان.
٩. المقرر في شرح منطق المظفر/ السيد رائد الحيدري ايران / ذوى القربي/ تأريخ البطح ١٤٣٣.
١٠. الرسالة / الامام الشفعي / دار ابن جزم/ الام/ ج١/ ط١/ ٢٠٠٥ م / لبنان.
١١. غيث الهوامع / الامام الحافظ العراقي / دار الكتب العلمية / بيروت / لبنان.



١٢. التعريفات / للسيد الجرجاني / مؤسسة التاريخ العربي / بيروت / لبنان / ٢٠٠٣ م.
١٣. الموسوعة الفلسفية / د. عبدالرحمن البدوي / ط ١٤٢٧ / تم / ايران.
١٤. الملل والنحل / لفيلسوف الشرستاني / دار ابن حزم / ط ١ / ٢٠٠٥ م.
١٥. الله يتجلي في عصر العلم / ضون كلو فرومونس.
١٦. الفوائد الفنارية / للعلامة شمس الدين الفناري / الهاشمي / تركيا / اسطنبول.
١٧. تحرير القواعد المنطقية / للعلامة قطب الدين محمد بن محمد الرازي / هاشمي / المكتبة الهاشمية / تركيا.
١٨. اصول الفقه / للشيخ المظفر / المؤسسة الاعلى / بيروت.
١٩. المعجم الفلسفي / د. جميل صليبا / ذوي القربى / ط ١.
٢٠. دراسات في الفلسفة اليونانية / حسين صالح حمادة / دار الهادي / ط ١ / ٢٠٠٥ م.
٢١. رسالة الشمسية / العلامة سعدالدين التفتازاني / دار زين العابدين / ايران / ٢٠١٣ م.
٢٢. المنطق واصول الفقه / الشيخ احمد ولد محمد محمود / دار الكتب العلمية / ط ١ / لبنان.
٢٣. المنطقة في المنطق / العالم الفاضل الملا عثمان دار قته ئي / دار كردستان للنشر والتوزيع / ط ١ / سنندج.
٢٤. المنطق والمعرفة عند الغزالي / د. غلام حسين ابراهيم ديناني / دار الهادي / ط ١ / ٢٠٠٤ م.

٢٥. مېژووى پهروهردو حوچره له كوردستان/ حمه كريم ههورامى / ههولير
/ ٢٠٠٨ز.

٢٦. لۆژيک و هونهرى ئهركۆمىنتازى / فاروق رفيق / كتيبي يهكههه / ٢٠١٤.

٢٧. المعجم الشامل لمصطلحات الفلسفية / د. عبدالغنى الحنفى / مكتبة مدبولي
/ قاهرة / ٣ / ٢٠٠٣م.